

योगदान सामाज्य अध्ययन

सभी एकदिवसीय परीक्षाओं के लिए उपयोगी



TRIPATHI

2500+ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

BILINGUAL

Current Affairs

Static GK

Economics

Polity

Physics

Biology

Chemistry

History

Geography

PAWAN MORAL

SSC CGL | SSC CHSL | SSC MTS | IB | GD
DELHI POLICE | RAILWAY & OTHER STATE EXAMS

विषय सूची

1.	CURRENT AFFAIRS:
2.	STATIC GK (A)
3.	STATIC GK (B)
4.	ECONOMICS
5.	POLITY 100
6.	PHYSICS
7.	BIOLOGY
8.	CHEMISTRY
9.	HISTORY
10	. GEOGRAPHY

CLICK HERE TO BUY BOOK



Current Affairs

Padam Purshkar/पद्म पुरस्कार

1. When was the Padma Awards started?

पद्म पुरस्कारों की शुरुआत कब हुई थी ?

- (a) 1953
- (b) 1952
- (c) 1951
- (d) 1954
- 2. Padma Awards are given by whom? पद्म पुरस्कार किसके द्वारा प्रदान किए जाते हैं?
 - (a) Prime Minister/ प्रधानमंत्री
 - (b) President/ राष्ट्रपति
 - (c) Vice President/ उपराष्ट्रपति
 - (d) Governor/राज्यपाल
- 3. In how many categories Padma Awards are given? पद्म पुरस्कार कितनी श्रेणियों में प्रदान किए जाते हैं?
 - (a) Padma Bhushan/ पद्मभूषण
 - (b) Padma Vibhushan /पद्म विभूषण
 - (c) Padma Shri /पद्म श्री
 - (d) all the above/उपर्युक्त तीनों
- 4. Which is the highest award given in Padma Awards? पद्म पुरस्कारों में दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार कौन सा है?
 - (a) Padma Vibhushan/ पद्म विभूषण
 - (b) Padma Bhushan/ पद्मभूषण
 - (c) Padma Shri/ पद्म श्री
 - (d) None / None
- 5. How many persons were given Padma Awards in 2023? 2023 में पद्म पुरस्कार कुल कितने व्यक्तियों को दिये गये ?
 - (a) 105
- (b) 104

(c) 106

- (d) 103
- **6.** How many persons were given the Padma Vibhushan award in 2023?

पद्म विभूषण पुरस्कार 2023 में कितने व्यक्तियों को दिया गया?

(a) 5

(b) 8

(c) 6

- (d) 15
- **7.** How many persons were honored with Padma Bhushan in 2023?

2023 में पद्म भूषण से कितने व्यक्तियों को सम्मानित किया गया?

(a) 6

(b) 9

(c) 4

- (d) 14
- **8.** How many persons were honored with the Padma Shri award in 2023/

2023 में कितने व्यक्तियों को पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

(a) 65

(b) 85

(c) 91

(d) 100

Budget

1. In the budget 2023-24, seven priorities have been mentioned for Amrit Kaal, by what name have they been addressed?/ बजट 2023-24 में अमृत काल के लिए सात प्राथमिकताएं बताई गयी है उन्हें किस नाम से सम्बोधित किया गया है?

- (a) सप्तमहाऋषि /Saptmaharishi
- (b) सप्तऋषि /Great Bear
- (c) सप्तबोधि Saptabodi
- (d) सप्तसैंधव /Santsandhav
- 2. In the budget 2023-24, how much loan has been allocated to the animal husbandry, dairy work and fisheries sector? बजट 2023-24में पशुपालन, डेयरी कार्य और मात्स्यिकी क्षेत्र को कितनी धनराशि का ऋण आवंटन किया गया है?
 - (a) 15 लाख करोड़ /15 lakh crore
 - (b) 10 लाख करोड़/10 lakh crore
 - (c) 25 लाख करोड़ /25 lakh crore
 - (d) 20 लाख करोड़ /20 lakh crore
- 3. By what name has Nirmala Sitharaman addressed coarse grain (millet) in the budget?

निर्मला सीतारमण द्वारा बजट में मोटे अनाज (मिलेटस) को किस नाम से सम्बोधित किया गया है ?

- (a) Shri anna/ श्री अन्न
- (b) super food/ सुपर फ़ूड
- (c) rich food/ रिच फूड
- (d) NOT/ इनमे से कोई नहीं
- 4. At which place has the Finance Minister talked about opening a research center for the research of Milets? वित्त मंत्री ने मिलेटस के अनुसंधान के लिए किस स्थान पर एक अनुसंधान केंद्र खोलने की बात कही है
 - (a) New Delhi/ नई दिल्ली
 - (b) Lucknow/ लखनऊ
 - (c) Bhopal/भोपाल
 - (d) Hyderabad/ हैदराबाद
- 5. Which fund has been announced to encourage innovation startups in rural areas?

ग्रामीण क्षेत्रो में नवाचार स्टार्ट अप को प्रोत्साहित करने के लिए किस कोष की स्थापना की घोषणा की गई है?

- (a) कृषि नवाचार कोष /Agricultural Innovation Fund
- (b) कृषि सम्पूर्ति कोष /agricultural supply fund
- (c) कृषि गतिवर्धक कोष /Agriculture Accelerator Fund
- (d) इनमे से कोई नहीं/None of these
- **6.** Consider the following statements regarding the health sector in the budget

बजट में स्वास्थ्य क्षेत्र के सम्ब्रध में निम्न कथनो पर विचार कीजिये

- 1. Establishment of 157.new nursing colleges /157 नए नर्सिंग कॉलेज की स्थापना
- 2. starting sickle cell anemia eradication Choose the true statement from the following / सिकिल सेल एनीमिया उन्मूलन शुरू करना

निम्न में सत्य कथन का चुनाव कीजिये

- (a) only 1/ केवल 1
- (b) only 2/ केवल 2
- (c) both 1 and 2/1 और 2 दोनों
- (d) None of these/ इनमे से कोई नहीं

7. What percentage of GDP has been spent on health in the budget 2023- 24?

बजट 2023-24 में स्वास्थ्य पर जीडीपी का कितने प्रतिशत व्यय किया गया है ?

(a) 1.1%

(b) 3.1%

(c) 4.1%

(d) 2.1%

8. What percentage of GDP has been spent on education in the budget 2023-24

बजट 2023-24 में शिक्षा पर जीडीपी का कितने प्रतिशत व्यय किया गया है ??

(a) 1.9%

(b) 2.9%

(c) 4.9%

(d) 2.1%

9. Consider the following statements regarding the education sector in the budget

बजट में शिक्षा क्षेत्र के सम्बन्ध में निम्न कथनो पर विचार कीजिये

- 1. National Digital Library for Children and Adolescents to be set up / बच्चो और किशोरों के लिए राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी की स्थापना की जाएगी
- 2. Libraries will be made at panchayat and ward level/ पंचायत और वार्ड स्तर पर पुस्तकालय बनाये जायेंगे

Which of the above statement is true उपरोक्त में से कौन सा कथन सत्य है

- (a) only 1/ केवल 1
- (b) only 2 केवल 2
- (c) both 1 and 2/1 और 2 दोनों
- (d) None of these/ इनमे से कोई नहीं
- **10.** How many Eklavya schools have been announced to be opened recently in the budget?

हाल ही में बजट में कितने एकलव्य स्कूल खोले जाने की घोषणा की गयी है

(a) 720

(b) 333

(c) 878

(d) 740

11. हाल ही में बजट में 5g सेवा आधारित अप्लीकेशन विकास के लिए कितने प्रयोगशालाओं की घोषणा की गयी है

How many laboratories have been announced in the recent budget for 5g service based application development?

(a) 200

(b) 150

(c) 100

(d) इनमे से कोई नहीं

12. हाल ही में बजट में व्यावसायिक उद्यमों और धर्मार्थ न्यासों के उपयोग हेत् की स्थापना की घोषणा की गयी है

The recent budget has announced the setting up of for the use of business enterprises and charitable trusts

- (a) Entity Digi Locker/ एंटिटी डीजी लॉकर
- (b) number Digi locker / संख्या डीजी लॉकर
- (c) Virat Digi Locker / विराट डीजी लॉकर
- (d) None of these / इनमे से कोई नहीं
- 13. बजट में हरित विकास क्षेत्र में चक्रीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए किस योजना के तहत नए अविशष्ट से धन संयंत्र स्थापित किये जाने की घोषणा की गयी है

In order to promote circular economy in the green development sector in the budget, under which scheme new waste-to-money plants have been announced to be set up?

- (a) gobardhan scheme /गोबर्धन स्कीम
- (b) farmer scheme /किसान स्कीम
- (c) green plant scheme / हरित संयंत्र स्कीम
- (d) None of these/ इनमे से कोई नहीं
- **14.** The establishment of Unity Mall has been discussed in the budget, which is indirectly related to which scheme of the Central Government?

बजट में यूनिटी मॉल की स्थापना की चर्चा की गयी है जिसका अप्रत्यक्ष सम्बन्ध केंद्र सरकार की किस योजना से है

- (a) one nation one ration card /एक राष्ट्र एक राशन कार्ड
- (b) one district one product/ एक जिला एक उत्पाद
- (c) one country on/ एक देश एक यूनिफार्म
- (d) None of these/ इनमे से कोई नहीं
- 15. Which scheme has been announced in the current budget for women to deposit up to 2 lakhs महिलाओ के लिए 2 लाख तक की राशि जमा करने के लिए वर्तमान बजट में किस योजना की घोषणा की गयी है
 - (a) Mahila Samman Savings Letter /महिला सम्मान बचत पत्र
 - (b) home household savings plan / घर घर बचत योजना
 - (c) Prime Minister's Women's Account Savings Scheme / प्रधानमंत्री महिला खाता बचत योजना
 - (d) None of these / इनमे से कोई नहीं
- **16.** Whose establishment has been announced in the budget to expedite the execution of administrative work under the Companies Act?

बजट में कंपनी अधिनियम के तहत प्रशासनिक कार्य के निष्पादन में तेजी लाने के लिए किसकी स्थापना की घोषणा की गयी है नयी

- (a) Central Company Administration Center / केंद्रीय कम्पनी प्रशासन केंद्र
- (b) Central Administrative Reforms Center /केंद्रीय प्रशासनिक सुधार केंद्र
- (c) central data processing center /केंद्रीय डाटा संसाधन केंद्र
- (d) None of these /इनमे से कोई नहीं
- **17.** How many years of interest free loan has been announced to the states under fiscal management in the current budget?

वर्तमान बजट में राजकोषीय प्रबंधन के अंतर्गत राज्यों को कितने वर्ष का ब्याज मुक्त ऋण प्रदान करने की घोषणा की गयी है

- (a) 25years /25 वर्ष
- (b) 45years /45 वर्ष
- (c) 50 years / 50 वर्ष
- (d) 22years /22 वर्ष
- **18.** In the new system, the income limit for income tax exemption has been increased to how much?

नयी व्यवस्था में आयकर छूट के लिए आय सीमा को बढाकर कितना कर दिया गया है

- (a) 7 lakhs /7 लाख
- (b) 5 lakh /5 लाख
- (c) 8 lakhs /8 लाख
- (d) 3 lakh /3 लाख
- 19. Under the new tax regime, the highest surcharge rate on income above 5 crores has been reduced to how much? नयी कर व्यवस्था के अंतर्गत 5 करोड़ से अधिक की आय पर उच्चतम अधिभार दर को घटाकर कितना कर दिया गया है
 - (a) 25%
- (b) 27%
- (c) 15%
- (d) 33%

20. वर्तमान बजट के अनुसार देश में रूपये की प्राप्ति के सम्बन्ध में सबसे बड़ा भाग किसका है

According to the current budget, who has the largest share in relation to the receipt of rupees in the country?

- (a) loans and other liabilities /ऋण और अन्य देयताये
- (b) Corporation tax /निगम कर
- (c) GST/GST
- (d) None of these /इनमे से कोई नहीं
- **21.** Which of the following personalities presented the budget in the Parliament during the tenure of both Jawaharlal Nehru and Indira Gandhi?

नीचे दिए कौन से महानुभाव ने जवाहर लाल नेहरू और इंदिरा गाँधी दोनों के कार्यकाल में संसद में बजट पेश किया था?

- (a) Ballabh Bhai Patel /बल्लभ भाई पटेल
- (b) Morarji Desai /मोरारजी देसाई
- (c) R. K. Chetty /आर. के. चेट्टी
- (d) T. T. Krishnam /टी. टी. कृष्णमाचारी
- 22. "बजट" शब्द किस भाषा का शब्द है?

The word "Budget" is the word of which language?

- (a) French/ फ्रेंच
- (b) German / जर्मन
- (c) Hindi/ हिंदी
- (d) Farsi/ फारसी
- **23.** Who was the Finance Minister who introduced "Service Tax"?

कौन से ऐसे वित्त मंत्री थे जिन्होंने " service tax" का सूत्रपात (introduce) किया?

- (a) Morarji desai /मोरारजी देसाई
- (b) Arun Jaitley /अरुण जेटली
- (c) Manmohan Singha /मनमोहन सिंह
- (d) Yashwant Sin यशवंत सिन्हा
- **24.** Who among the following presented the first budget (interim) of independent India?

इनमें से किसने स्वतंत्र भारत का पहला बजट (अंतरिम) पेश किया था?

- (a) Manmohan Singh /मनमोहन सिंह
- (b) Jawaharlal Nehru /जवाहर लाल नेहरु
- (c) R. K. Shanmukh. /आर. के. षण्मुखम शेट्टी
- (d) Nd. Tiwari /एन. डी. तिवारी
- **25.** How many times the budget can be presented in an election year?

चुनाव वाले वर्ष (Election Year) में बजट कितनी बार पेश किया जा सकता है?

- (a) Only once /सिर्फ एक बार
- (b) not even once /एक बार भी नहीं
- (c) twice /दो बार
- (d) three times /तीन बार
- **26.** Which Finance Minister holds the record of reading the longest budget of India?

भारत का सबसे लंबा बजट पढ़ने का रिकॉर्ड किस वित्त मंत्री के पास है

- (a) Arun Jaitley /अरुण जेटली
- (b) Nirmala Sitharaman /निर्मला सीतारमण
- (c) Manmohan Singh /मनमोहन सिंह
- (d) Venkaiah Naidu /वेंकैया नायडू

27. Which ministry of the Government of India presents the Union Budget?

भारत सरकार का कौन सा मंत्रालय केंद्रीय बजट प्रस्तृत करता है?

- (a) Ministry of Défense /रक्षा मंत्रालय
- (b) Ministry of Finance /वित्त मंत्रालय
- (c) Ministry of Home Affairs /गृह मंत्रालय
- (d) Ministry of External Affairs/विदेश मंत्रालय
- **28.** According to the current budget, in relation to the expenditure of rupees in the country, who has the largest share?

वर्तमान बजट के अनुसार देश में रूपये के व्यय के सम्बन्ध में सबसे बड़ा भाग किसका है

- (a) loans and other liabilities /ऋण और अन्य देयताये
- (b) Corporation tax /निगम कर
- (c) interest payment/ब्याज भुगतान
- (d) None of these इनमे से कोई नहीं
- **29.** How much amount has been allocated for the development of the pharmaceutical industry in the budget?

बजट में फार्मास्यूटिकल उद्योग के विकास के लिए कितनी धनराशि का आवंटन किया गया है

- (a) 1000 करोड़
- (b) 1250 करोड़
- (c) 900 करोड़
- (d) 300 करोड़
- 30. वर्तमान बजट में किस मंत्रालय को सर्वाधिक आवंटन किया गया है Which ministry has been allocated the maximum in the current budget?
 - (a) Ministry of Road Transport and Highways /सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय
 - (b) Home Ministry /गृह मंत्रालय
 - (c) Ministry of Defence /रक्षा मंत्रालय
 - (d) Ministry of rail /रेल मंत्रालय

Miscellaneous Current Affairs

- 1. National Education Day is observed on which date? राष्ट्रीय शिक्षा दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?
 - (a) 24 January
- (b) 10 November
- (c) 11 November
- (d) 12 November
- 2. How many cricketer got ICC Hall of Fame till now (Nov 2022)?

कितने क्रिकेटरों को अब तक (नवंबर 2022) ICC हॉल ऑफ फेम मिला है?

- (a) 104
- (b) 106
- (c) 108

- (d) 109
- 3. How many Indian cricketer got ICC Hall of Fame till now (Nov 2022)?

कितने भारतीय क्रिकेटरों को अब तक (नवंबर 2022) ICC हॉल ऑफ फेम मिला है?

(a) 5

(b) 7

(c) 9

- (d) 10
- 4. Shivnarine Chanderpaul awarded with ICC Hall of Fame in Nov 2022, he was belongs to which cricket team? शिवनारायण चंद्रपॉल को नवंबर 2022 में ICC हॉल ऑफ फेम से सम्मानित किया गया, वह किस क्रिकेट टीम से संबंधित थे?

STATIC GK-(A)

Set-1

- 1. Emmy Award is the highest award in the United States of America /एम्मी पुरस्कार संयुक्त राज अमेरिका का किस क्षेत्र का सर्वोच्च पुरस्कार है
 - (a) medicine/ चिकित्सा
- (b) Sahit /साहित
- (c) Television /टेलीविजन
- (d) Journalism /पत्रकारिता
- 2. Who wrote the book 'Mitakshara'?/'मिताक्षरा' पुस्तक किसने लिखी ?
 - (a) Nayachandra /नयचन्द्र
 - (b) Amoghavarsha /अमोघवर्ष
 - (c) Vigyaneshwar /विज्ञानेश्वर
 - (d) Kamban /कम्बन
- 3. "One Straw Revolution" was written by : "वन स्ट्रॉ रेवोल्यूशन" लिखा था :
 - (a) Rachel Carlson /रिचेल कार्लसन ने
 - (c) Norman Borlaug /नॉर्मन बोरलॉग ने
 - (b) M.S. Swaminathan /एम.एस. स्वामीनाथन ने
 - (d) Masanobu Fukuoka /मासानोबू फुकुओका ने
- 4. The Indian women to win the Miss World award are मिस बल्ल्ड पुरस्कार जीतने वाली भारतीय महिलाएँ हैं
 - 1. Rita Faria /रीता फारिया
 - 2. Aishwarya Rai/ऐश्वर्या राय
 - 3. Aishwarya Rai/लारा दत्ता
 - 4. Yukta Mookhey /युक्त मुखी
 - 5. Diana Hayden /डायना हेडन
 - 6. Priyanka Chopra /प्रियंका चौपड़ा
 - (a) 1, 2, 3, 4 and 5
- (b) 1, 2, 4, 5 and 6
- (c) 1, 3, 4, 5 and 6
- (d) 1, 2, 3, 5 and 6
- **5.** Grammy Award is given for remarkable contribution in which field
 - ग्रेमी पुरस्कार किस क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान के लिए दिया जाता है।
 - (a) in the field of literature /साहित्य के क्षेत्र में
 - (b) In the field of environmental protection /पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में
 - (c) in the field of music/संगीत के क्षेत्र में
 - (d) in the field of journalism /पत्रकारिता के क्षेत्र में
- **6.** Which of the following statement(s) is/are correct? निम्न कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 - 1. The Border Security Force was established in 19to guard the international borders सीमा सुरक्षा बल की स्थापना 19में अन्तर्राष्ट्रीय सीमाओं की चौकसी हेत् की गई।
 - 2. Its headquarter is in New Delhi इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

Code

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of these

7. Arrange the states in descending order on the basis of literacy rate as per census 2011

जनगणना 2011के अनुसार साक्षरता दर के आधार पर राज्यों को घटते हुए क्रम में व्यवस्थित करें

- 1. Goa /गोवा
- 2. Maharashtra/महाराष्ट्र
- 3. Mizoram /मिजोरम
- 4. Himachal Pradesh /हिमाचल प्रदेश

Select the correct answer using the codes given below निम्नलिखित कूट के आधार पर सही उत्तर का चुनाव करें (a) 3, 1, 4

and 2

(b) 3, 2, 4 and 1

(c) 1, 3, 4 and 2

- (d) 1, 3, 2 and 4
- 8. Who among the following is related to 'Microsoft'? निम्नलिखित में से कौन 'माइक्रोसॉफ्ट' से संबंधित है ?
 - (a) Andrew Grove /एन्द्रयू ग्रॉव
 - (b) Bill Gates /बिल गेट्स
 - (c) Ted Turner /टेड टर्नर
 - (d) Rupert Murdock /रुपर्ट मुरडॉक
- 9. Please match these/सुमेलित कीजिए

country /देश

- a. Nigeria /नाइजीरिया
- b. Libya /लिबिया
- c. Mongolia /मंगोलिया
- d. Syria /सीरिया
- capital /राजधानी 1. Tripoli /त्रिपोली
- 2. Damascus /डमस्कस
- 3. Abuja /अबुजा
- 4. Ulan Bator/उलन बटोर

Code:

	A	D	·	$-\boldsymbol{\nu}$	
(2)	1	2	3	4	
(a)	T	2	3	4	
(b)	2	3	4	1	
(c)	3	2	4	1	
(d)	4	3	2	1	

- 10.. The largest lake in the world in terms of area is क्षेत्रफल के दृष्टि से विश्व की सबसे बड़ी झील है
 - (a) Lake Baikal/बैकाल झील
 - (b) Caspian Sea/कैस्पियन सागर
 - (c) Lake Superior/सुपीरियर झील
 - (d) Lake Erie/ईरी झील
- 11.. Match /सुमेलित कीजिए

List I/सूची ।

(Folk Art) /(लोक कला)

- A. Rangoli /रंगोली
- B. Sathiya /साथिया
- C. Mathrena /Tattoo /गोदना
- D. मथरेणा
- Code:
 - A B C D
- (a) 1 2 3 4
- (b) 2 1 3 4
- (c) 3 4 2 1
- (d) 4 3 2

List II/सूची II (State)/(राज्य)

- 1. Maharashtra /महाराष्ट्र
- 2. Gujarat /गुजरात
- 3. Bihar /बिहार
- 4. Rajasthan /राजस्थान

- **12.**. By which parallel line was Korea divided? कोरिया का विभाजन किस समान्तर रेखा द्वारा किया गया था ?
 - (a) 48वीं
- (b) 35वीं

- (c) 36वीं
- (d) 38वीं
- **13.** Which of the following is the largest aircraft carrier of the Indian Navy?

निम्न में से भारतीय नौसेना का सबसे बड़ा एयरक्राफ्ट कैरियर कौन है?

- (a) INS Vikramaditya/INS विक्रमादित्य
- (b) INS Nilgiri/INS नीलगिरि
- (c) INS Chakra/INS चक्र
- (d) INS Fashi/INS fashi
- **14.**. Who was the first Indian to win the Magsaysay Award? मेग्सेसे प्रस्कार विजेता पहले भारतीय कौन थे ?
 - (a) Indira Gandhi/इन्दिरा गाँधी
 - (b) T N Seshan/टी एन शेषन
 - (c) Kiran Bedi/किरन बेदी
 - (d) Vinoba Bhave/विनोबा भावे
- 15.. जनगणना 2011के अनुसार जनसंख्या घनत्त्व के आधार पर घटते हुए क्रम में राज्यों को व्यवस्थित करें

Arrange the states in descending order on the basis of population density as per Census 2011..

- **1.** Bihar /बिहार
- 2. Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
- 3. Kerala /केरल
- 4. West Bengal/पश्चिम बंगाल

Select the correct answer using the code given below निम्नलिखत कूट के आधार पर सही उत्तर का चयन करें

- (a) 1, 2, 4 और 3
- (b) 1, 2, 3 और 4
- (c) 1, 4, 3 और 2
- (d) 1, 4, 2 और 3
- **16.**. Who is considered as the Grand Old Lady of Bo<mark>llywo</mark>od? बॉलीवुड की भव्य बूढ़ी महिला (ग्रैंड ओल्ड लेडी) किसे माना जाता है?
 - (a) Zohra Sehgal/जोहरा सेहगल
 - (b) Nargis/नरगिस
 - (c) Suraiya/सुरैया
 - (d) Madhubala/मधुबाला
- 17.. With which sport is Deepa Karmakar associated? दीपा कर्माकर किस खेल से जुड़ी हुई हैं ?
 - (a) Swimming /तैराकी
- (b) Badminton/ बैडमिंटन
- (c) Gymnastics /जिम्नास्टिक (d) Athletics /एथलेटिक्स
- **18.** How many astronauts have visited the moon? कितने अंतरिक्ष यात्रियों ने चांद की सैर की है?
 - (a) 2

(b) 5

(c) 8

- (d) 12
- 19.. Who wrote the book 'An Era of Darkness', which describes the grim realities of largely colonial India? 'एन एरा ऑफ डार्कनेस' पुस्तक किसने लिखी है, जो बड़े पैमाने पर औपनिवेशिक भारत की गंभीर वास्तविकताओं का वर्णन करती है?
 - (a) Chetan Bhagat/चेतन भगत
 - (b) Shashi Tharoor/शशि थरूर
 - (c) B. s. naipaul/बी. एस. नायपॉल
 - (d) Salman Rushdie/सलमान रुश्दी
- 20.. The Physical Research Laboratory was established by

भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला......द्वारा स्थापित की गई थी।

- (a) S. K Mitra/एस. के मित्रा
- (b) C.V. Raman /सी. वी. रमण
- (c) Homi Bhabha /होमी भाभा
- (d) Vikram Sarabhai /विक्रम साराभाई

Set-2

- 1. What is the full form of SAFTA SAFTA का पूर्ण रूप क्या है
 - (a) South Asia Preferential Trade Agreement /साउथ एशिया प्रीफरेन्शियल ट्रेड एग्रीमेन्ट
 - (b) South Asian Free Trade Area /साउथ एशियन फ्री ट्रेड एरिया
 - (c) SAARC Preferential Trade Agency /सार्क प्रीफरेन्शियल ट्रेड एजेन्सी
 - (d) South Asian Free Trade Agency /साउथ एशियन फ्री ट्रेड एजेन्सी
- **2.** Which is the capital of Myanmar? म्यांमार की राजधानी कौन-सी है ?
 - (a) Mean /मूलमीन
- (b) Naypyidaw /नाएप्यीडॉ
- (c) Yangon /यानगोन
- (d) Mandalay /मांडले
- 3. For which fields Kalidas Samman is given? कालिदास सम्मान किन क्षेत्रों के लिए दिया जाता है ?
 - 1. Classical Music /शास्त्रीय संगीत
 - 2. Classical Dance /शास्त्रीय नृत्य
 - 3. Figurative Arts /रूपंकर कला
 - 4. Performing Arts /प्रदर्शनकारी कला
 - 5. Tribal Art /आदिवासी कला
 - 6. Folk Art/लोक कला

Code

- (a) 1, 2, 4 and 5 (c) 1, 2, 3 and 4
- (b) 2, 3, 4 and
- (d) All of these
- 4. Match /सुमेलित कीजिए

List I /सूची I		List II/सूची II
A. Pandit Durgalal /पण्डित	1.	Instrumental
दुर्गालाल		music /वाद्य संगीत
B. Lal Gudi Jayaraman /लाल	2.	Danc/ नृत्य
गुडी जयरामन		
C. Bal Murli Krishna /बाल	3.	Painting /चित्रकला
मुरली कृष्ण		
D. Amrita Sher Gil /अमृता	4.	Vocal Music /कण्ठ
शेरगिल		संगीत

Code:

- A B C D
- (a) 2 1 4 3
- (b) 1 2 4 3
- (c) 3 1 2 4
- (d) 2 4 3
- 5. What is the emblem of the United Nations संयुक्त राष्ट्र संघ का प्रतीक चिह्न क्या है
 - (a) Hippopotamus /दरियाई घोड़ा
 - (b) Green colored tree /हरे रंग का पेड़
 - (c) Red Cross /लाल क्रॉस
 - (d) Olive leaves /जैतून की पत्तियों

- **6.** Pandit Jasraj was a singer पंडित जसराज गायक थे
 - (a) Ghazal singer /गजल गायक
 - (b) Khayal singer /ख्याल गायक
 - (c) Classical singer /शास्त्रीय गायक
 - (d) Dhrupad singer /ध्रुपद गायक
- 7. Silent Valley Project is related to which of the following states?/साइलेण्ट वेली प्रोजेक्ट (Silent Valley Project) का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस राज्य से है ?
 - (a) Karnataka /कर्नाटक
 - (b) Kerala /केरल
 - (c) Maharashtra /महाराष्ट्र
 - (d) Himachal Pradesh /हिमाचल प्रदेश
- 8. Who was the first woman President of any country in the world

विश्व के किसी भी देश की प्रथम महिला राष्ट्रपति कौन थी

- (a) Pratibha Devi Singh Patil /प्रतिभा देवी सिंह पाटिल
- (b) Marma Estella Isabel /मार्मा एस्टेला इजाबेल
- (c) Vidya Devi Bhandari /विद्या देवी भण्डारी
- (d) Aung San Suu Kyi /आंग सान सु की
- 9. Astra is a missile system अस्त्र मिसाइल सिस्टम है
 - (a) air from the surface /सतह से हवा
 - (b) surface to surface /सतह से सतह
 - (c) air to air /हवा से हवा
 - (d) Anti tank missile /एंटी टैंक मिसाइल
- **10.** India has signed an agreement for joint production of a state-of-the-art submarine named 'Scorpion' in the country itself.

भारत द्वारा 'स्कॉर्पियन' नामक अत्याधुनिक पनडुब्बी का देश में ही संयुक्त उत्पादन हेत् समझौता किया गया है

- (a) Britain /ब्रिटेन से
- (b) from France /फ्रांस से
- (c) Russia /रूस से
- (d) From Ukraine/यूक्रेन से
- **11..** Where is the headquarter of G-77organization G-77संगठन का मुख्यालय कहाँ है
 - (a) Geneva /जेनेवा
- (b) Belgium /बेल्जियम
- (c) New York /न्यूयॉर्क
- (d) Paris /पेरिस
- 12.. Taiyuan is the satellite launch center of which country? ताइयुआन किस देश का उपग्रह लॉन्च सेंटर है
 - (a) Taiwan /ताइवान
- (b) Uzbekistan /उज्वेकिस्तान
- (c) China /चीन
- (d) Japan /जापान
- **13.** Arrange the states in increasing order on the basis of density as per census 2011

जनगणना 20के अनुसार घनत्त्व के आधार पर बढ़ते हुए क्रम में राज्यों को व्यवस्थित करें

- 1. Mizoram /मिजोरम
- 2. Arunachal Pradesh /अरुणाचल प्रदेश
- 3. Sikkim /सिक्किम
- 4. Nagaland /नागालैण्ड

Select the correct answer using the codes given below निम्नलिखित कट के आधार पर सही उत्तर का चनाव करें

- (a) 2, 3, 4 and 1
- (b) 1, 2, 3 and 4
- (c) 2, 1, 3 and 4
- (d) 2, 1, 4 and 3
- 14.. Apart from quinine, which one of the following herbal medicine is used for the treatment of malaria? कुनैन के अतिरिक्त निम्नलिखित में से कौन एक शाकीय औषधि मलेरिया के उपचार के लिए प्रयोग की जाती है ?
 - (a) Arthur /आर्टीथर
 - (b) Glace /ग्लेस
 - (c) cineraria Lutevit /ल्यूटीविट
 - (d) cineraria /सिनेरेरिया
- **15..** Paddy and Jut are the crops of which climate धान एवं जुट किस जलवायु की फसले है।
 - (a) Temperate climate/शीतोष्ण जलवायु
 - (b) cold climate/शीत जलवाय
 - (c) dry climate/शुष्क जलवायु
 - (d) Tropical wet climate/उष्णकटिबन्धीय आर्द्र जलवायु
- **16.**. Which of the following is a raga of Carnatic music? निम्नलिखित में से कौन-सा कर्नाटक संगीत का एक राग है?
 - (a) Tappa/ टप्पा
 - (b) Thumri /ठुमरी
 - (c) Khayal /खयाल
 - (d) Sindhu Bhairavi/सिंधु भैरवी
- **17.** With which sport is Shivshankar Prasad Chaurasia related?

शिवशंकर प्रसाद चौरसिया का संबंध किस खेल से है ?

- (a) Golf /गोल्फ
- (b) Archery /तीरंदाजी
- (c) Table Tennis /टेबल टेनिस
- (d) Football /फुटबॉल
- **18.**..... was the remarkable personality behind the historic Mars Orbiter space programme.
 - ऐतिहासिक मंगल ऑर्बिटर अंतरिक्ष कार्यक्रम के पीछे उल्लेखनीय व्यक्तित्व था।
 - (a) Kiran Kumar / किरण कुमार
 - (b) G. Madhavan Nair /जी माधवन नायर
 - (c) K. Radhakrishnan/ के राधाकृष्णन
 - (d) Kasturirangan/के कस्तूरीरंगन
- **19.** Who is the author of the book 'Lone Fox Dowsing: My Autobiography'?

'लोन फॉक्स डॉसिंग : माई ऑटोबायोग्राफी' पुस्तक के लेखक कौन है ?

- (a) Ruskin Bond/रस्किन बॉन्ड
- (b) Arundhati Roy/अंरुधति राय
- (c) Shobha De/शोभा डे
- (d) V.S. naipaul/वी.एस. नायपॉल
- **20.** Which country has won the maximum number of Oscars till date in the category of foreign films?

किस देश ने विदेशी फिल्मों की श्रेणी में आज तक अधिकतम ऑस्कर पुरस्कार जीते हैं ?

- (a) Italy /इटली
- (b) France/ फ्रांस
- (c) Japan /जापान
- (d) Spain /स्पेन

STATIC GK-(B)

- Who among the following called himself 'Hindustan's parrot'?
 - . निम्नलिखित में से किसने सवयं को 'हिन्दुस्तान का तोता' कहा था?
 - (a) Malik Muhammad Jayasi /मालिक मुहम्मद जायसी
 - (b) Raskhan /रसखान
 - (c) Amir Khusro /अमीर खुसरो
 - (d) Amir Hassan /अमीर हसन
- **2.** The place of birth of Amir Khusrau is? अमीर ख़ुसरो का जन्म स्थान है?
 - (a) Patiali /पटियाली
- (b) Kasgani /कासगंज
- (c) Kanauj /কনীज (d) Lucknow /লखनऊ
- **3.** Whose disciple was Amir Khusrau? अमीर खुसरो किसके शिष्य थे?
 - (a) Saifuddin Mehmood /सैफुद्दीन महमूद
 - (b) Nizamuddin Auliya /निजामुद्दीन औलिया
 - (c) Asadullah Baig /असदुल्लाह बेग
 - (d) Moinuddin Chishti /मुईनुद्दीन चिश्ती
- **4.** What was the real name of Amir Khusrau? अमीर खुसरो का वास्तविक नाम क्या था?
 - (a) Muhammad Hassan /मुहम्मद हसन
 - (b) Muhammad Hussain /मुहम्मद हुसैन
 - (c) Muhammad Khusro /मुहम्मद खुसरो
 - (d) Muhammad Khan /मुहम्मद खान
- Amir Khusro was the court poet of which ruler? अमीर खुसरो किस शासक के दरबारी कवी थे?
 - (a) Chandragupta II /चंद्रगुत्प द्वितय
 - (b) Alauddin Khilji /अलाउदीन खिलजी
 - (c) Qutubuddin Aibak /कुतुबुद्दीन ऐबक
 - (d) Harshavardhana /हर्षवर्धन
- **6.** Who was the great Hindu law maker? महान हिन्दू विधि निर्माता थे ?
 - (a) Kapil /कपिल
- (b) Kautilya /कौटिल्य
- (c) Manu /मनु
- (d) Vatsvan /वात्स्यान
- **7.** Who is considered the founder of the Sufi community in India?
 - भारत में सूफी सामुदाय का संस्थापक किसे माना जाता है?
 - (a) Qutubuddin Bakhityar Kaki /कुतुबुद्दीन बखित्यार काकी
 - (b) Nizamuddin Auliya /निजाम्दीन औलिया
 - (c) Moinuddin Chishti /मुईनुद्दीन चिश्ती
 - (d) Naseeruddin Mahmud /नसीरूद्दीन महमूद
- **8.** When was Prophet Muhammad born? पैगम्बर मुहम्मद का जन्म कब हुआ था ?
 - (a) 570 AD /570 ई.
- (b) 622 AD /622 ई.
- (c) 642 AD /642 ई.
- (d) 670 AD /670 ई.
- 9. When was Guru Nanak Dev born? गुरु नानक देव का जन्म कब हुआ था?
 - (a) 1449 AD /1449 ई.
- b) 1453 AD /1453 ई.
- (c) 1469 AD /1469 ई.
- (d) 1499 AD /1499 ई.

- **10.** Chaitanya taught चैतन्य ने शिक्षा दी -
 - (a) Bhakti /भक्ति की
- (b) Knowledge /ज्ञान की
- (c) Quietness /वैराग्य की
- (d) Sufism /सूफी मत की
- **11.** By what name did Guru Nanak's disciple 'Lahna' later become famous?
 - गुरु नानक का शिष्य 'लहना' आगे चलकर किस नाम से प्रसिद्ध हुआ?
 - (a) Amardas /अमरदास
- (b) Agand /अगंद
- (c) Ramdas /रामदास
- (d) Arjun Das /अर्जुन दस
- **12.** Who was Tyagaraja? त्यागराज कौन थे?
 - (a) Politician /राजनीतिज्ञ
- (b) Scientist /वैज्ञानिक
- (c) Musician /संगीतज्ञ
- (d) dancer /नर्तक
- 13. Who is known in the world of music by the name 'Magician of Sitar'? संगीत की दुनिया में 'सितार के जादूगर' नाम से किसे जाना जाता
 - (a) Tyagaraja /त्यागराज
 - (b) Tansen /तानसेन
 - (c) Rahim Sen /रहीम सेन
 - (d) Purandar Das /पुरंदर दस
- **14.** What was the real name of Guru Nanak? गुरुनानक का वास्तविक नाम था?
 - (a) Agand /अगंद
 - (b) Lahna /लहना
 - (c) Nanak /नानक
 - (d) Narendranath /नरेन्द्रनाथ
- **15.** What was the original name of Tansen? तानसेन का मूल नाम था?
 - (a) Makarchand Pandey /मकरचंद पांडे
 - (b) Ramtanu Pandey /रामतन् पांडे
 - (c) Lala Kalawant /लाला कलावंत
 - (d) Baz Bahadur /बाज बहादुर
- 16. What was the real name of Gautam Buddha? गौतम बुध का वास्तिवक नाम था ?
 - (a) Siddhartha /सिद्धार्थ
 - (b) Narendra /नरेंद्र
 - (c) Devdutt /देवदत्त
 - (d) Vishal Dutt /विशालदत्त
- 17. What was the real name of Swami Vivekananda? स्वामी विवेकानंद का वास्तिवक नाम था ?
 - (a) Batukeshwar Dutt /बटुकेश्वर दत्त
 - (b) Narendranath Dutt /नरेन्द्रनाथ दत्त
 - (c) Krishna Dutt /कृष्ण दत्त
 - (d) Surendranath Dutt /सुरेन्दरनाथ दत्त

- **18.** What was the original Chinese name of Confucius? कन्फ्य्स्यिस का वास्तविक चीनी नाम था?
 - (a) Lao Shru /लाओ श्रू
- (b) Wu-Wang /वू-वांग
- (c) Kung-Fu /कुंग-फू
- (d) Meng-shru /मेंग-श्रू
- **19.** What was the real name of the famous Urdu poet Mirza Ghalib?
 - उर्दू का मशहूर शायर मिर्जा ग़ालिब का वास्तिवक नाम था ?
 - (a) Mushtaq Ali /मुश्ताक अली
 - (b) Asadullah Khan /असदुल्लाह खां
 - (c) Saifullah Khan /सैफुल्ला खां
 - (d) Yusuf Khan /युसुफ खां
- **20.** Who said 'Delhi is far away'? किसने कहा था 'दिल्ली अभी दूर है'?
 - (a) Amir Khusro /अमीर खुसरो
 - (b) Nizamuddin Auliya /निजामुद्दीन औलिया
 - (c) Firoz Tughlaq /फिरोज तुगलक
 - (d) Sheikh Salim Chishti /शेख सलीम चिश्ती
- 21. Who has said this line 'दु:ख में सब सुमिरन करे, सुख में करे न कोय'?
 - 'दुःख में सब सुमिरन करे, सुख में करे न कोय' यह पंक्ति किसने कही है ?
 - (a) Mirabai /मीराबाई
- (b) Surdas /सुरदास
- (c) Kabirdas /कबीरदास
- (d) Tulsidas /तुलसीदास
- 22. Which religious text has a quote from 'Karmanyevadhikaraste Maa Phaleshu Kadachana'? कर्मण्येवाधिकारस्ते मां फलेषु कदाचना' किस धर्म ग्रन्थ की उक्ति है?
 - (a) Shrimad Bhagwat Geeta /श्रीमदभागवत गीता
 - (b) Ramcharitmanas /रामचरितमानस
 - (c) Ramayana /रामायण
 - (d) Jayadratha Slaughter /जयद्रथ वध
- **23.** Who said 'Ram and Rahim are two different names of the same God?

किसने कहा था - 'राम और रहीम एक ही ईश्वर के दो अलग -अलग नाम है?

- (a) Guru Nanak Dev /गुरु नानक देव
- (b) Kabir Das /कबीर दास
- (c) Swami Vivekananda /स्वामी विवेकानंद
- (d) Mahatma Gandhi /महात्मा गाँधी
- **24.** Who gave the slogan "Return to Vedas"? "वेदों की ओर लौटो" का नारा किसने दिया था?
 - (a) Swami Dayanand Saraswati /स्वामी दयानंद सरस्वती
 - (b) Narendranath Dutt /नरेन्द्रनाथ दत्त
 - (c) Bal Gangadhar Tilak /बाल गंगाधर तिलक
 - (d) Vishnu Shastri /विष्णु शास्त्री

- **25.** Who was the disciple of Sant Kabir? संत कबीर किसके शिष्य थे?
 - (a) Ramanujacharya /`रामानुजाचार्य
 - (b) Ballabhacharya /बल्लभाचार्य
 - (c) Narharidas /नरहरिदास
 - (d) Ramanand /रामानंद
- **26.** Who was the Guru of Sangeet Samrat Tansen? संगीत सम्राट तानसेन के गुरु कौन थे ?
 - (a) Ramdas /रामदास
- (b) Haridas /हरिदास
- (c) Ramanand /रामानंद
- (d) Ramanuja /रामानुज
- **27.** Where was the originator of Sikhism Guru Nanak Dev born?

सिक्ख धर्म के प्रवर्तक गुरु नानक देव का जन्म कहाँ हुआ था ?

- (a) Amritsar /अमृतसर
- (b) Anandapur /आन्दपुर
- (c) Talbandi /तलबंडी
- (d) Patna Sahib /पटना साहिब
- **28.** The birthplace of 'Gurugovind Singh', the tenth and last Guru of the Sikhs, is -

सिक्खों के दसवे और अंतिम गुरु 'गुरुगोविन्द सिंह' की जन्मस्थली है -

- (a) Nanded /नांदेड
- (b) Talbandi /तलबंडी
- (c) Amritsar /अमृतसर
- (d) Patna Sahib /पटना साहिब
- **29.** Where was the Prophet Muhammad, the originator of Islam, born?

इस्लाम धर्म के प्रवर्तक पैग़म्बर मुहम्मद का जन्म कहाँ हुआ था ?

- (a) Medina /मदीना में
- (b) Mecca /मक्का में
- (c) Baghdad /बगदाद में
- (d) Tehran /तेहरान में
- **30.** The birthplace of Gautam Buddha, the founder of Buddhism is –

बौद्ध धर्म के प्रवर्तक गौतम बुद्ध की जन्मस्थली है-

- (a) Lumbini /लुम्बिनी
- (b) Kushinagar /कुशीनगर
- (c) Rajgriha /राजगृह
- (d) Kapilvastu /कपिलवस्तु
- **31.** Where was Adi Shankaracharya born? आदि शंकराचार्य का जन्म कहाँ हुआ था ?
 - (a) Kashi /काशी
 - (b) Kaladi /कलादी
 - (c) Kanchipuram /कांचीपुरम
 - (d) Madurai /मद्रै
- **32.** Which place is not related to Gautam Buddha? कौन सा स्थान गौतम बुद्ध से संम्बन्धित नहीं है?
 - (a) Sarnath /सारनाथ
 - (b) Bodh Gaya /बोधगया
 - (c) Kushinagar /कुशीनगर
 - (d) Pavapuri /पावापुरी

- **33.** At which place did Mahatma Buddha give his first Dharmachakra-turning?
 - महात्मा बुद्ध ने अपना प्रथम धर्मचक्र- प्रवर्तन किस स्थान पर दिया था ?
 - (a) Lumbini /लुम्बिनी
 - (b) Sarnath /सारनाथ
 - (c) Pataliputra /पाटलिपुत्र
 - (d) Vaishali /वैशाली
- 34. इसा मसीह का जन्म कहाँ हुआ था?

Where was Jesus Christ born?

- (a) Beirut /बेरुत में
- (b) Bethlehem /बेथलाहेम में
- (c) Bevillon /बेविलोन में
- (d) Abbey /ऐब्रे में
- **35.** With which legend is the place named Magahar related? मगहर नामक स्थान किस महापुरूष से संम्बन्धित है
 - (a) Kabir/ कबीर
 - (b) Buddha/ बुद्ध
 - (c) Mahabir/ महाबीर
 - (d) Guru Nanak/ गुरुनानक
- **36.** Where was Mahavir Swami born? महावीर स्वामी का जन्म कहाँ हुआ था ?
 - (a) Kundagram/ कुंडग्राम
 - (b) Patliputra/ पाटलिपुत्र
 - (c) Magadha/ मगध
 - (d) Vaishali/ वैशाली
- **37.** Where did the Mahaparinirvana of Mahatma Buddha take place?

महात्मा बुद्ध का महापरिनिर्वाण कहाँ हुआ था ?

- (a) Lumbani/ लुम्बनी
- (b) Bodh Gaya/ बोधगया
- (c) Kushinagar/ कुशीनगर
- (d) Kapilvastu/ कपिलवस्तु
- **38.** Where did Gautam Buddha attain enlightenment? गौतम बुद्ध को ज्ञान की प्राप्ति कहाँ हुयी थी ?
 - (a) Sarnath/ सारनाथ
 - (b) Kapilvastu/ कपिलवस्तु
 - (c) Bodh Gaya/ बोधगया
 - (d) Kushinagar/ कुशीनगर
- **39.** Where was Chaitanya Mahaprabhu born? चैतन्य महाप्रभु का जन्म कहाँ हुआ था ?
 - (a) Banaras/ बनारस में
 - (b) Talwandi/ तलवंडी में
 - (c) Mayurbhani/ मयुरभंज में
 - (d) Nadia/ नाडिया में
- **40.** Which event of Buddha's life is known as 'Mahabhinishkraman'

- बुद्ध के जीवन की किस घटना को 'महाभिनिष्क्रमण' के रूप में जाना जाता है
- (a) His Mahaparinirvana/ उनका महापरिनिर्वाण
- (b) His birth/ उनका जन्म
- (c) leaving his home/ उनका गृह त्याग
- (d) His enlightenment/ उनका प्रबोधन
- **41.** Where is the samadhi of Guru Gobind situated? गुरु गोविन्द की समाधि स्थित है ?
 - (a) Anandpur Sahib/ आनंदपुर साहिब
 - (b) Amritsar/ अमृतसर
 - (c) Nanded/ नांदेड़ में
 - (d) Nahan/ नहन में
- 42. In which city did Mahavir Jain die? महावीर जैन की मृत्यु किस नगर में हुयी ?
 - (a) Kundagram/ कुंडग्राम
 - (b) Rajgir/ राजगीर
 - (c) Pavapuri/ पावापुरी
 - (d) Kushinagar/ कुशीनगर
- **43.** Where was the famous Urdu poet Mirza Ghalib native? प्रसिद्ध उर्दू शायर मिर्जा गालिब कहाँ के मूल निवासी थे ?
 - (a) Agra/ आगरा
 - (b) Lucknow/ লखनऊ
 - (c) Delhi/ दिल्ली
 - (d) Lahore/ लाहौर
- **44.** Nanded Gurdwara is considered a holy place for the Sikh community due to whose samadhi?

किसकी समाधि होने के कारण नांदेड़ गुरुद्वारा सिख समुदाय के लिए पवित्र स्थल माना जाता है?

- (a) Guru Nanak/ गुरु नानक
- (b) Guru Ramdas/ गुरु रामदास
- (c) Guru Arjun Dev/ गुरु अर्जुन देव
- (d) Guru Gobind Singh/ गुरु गोविन्द सिंह
- **45.** Who was the originator of Bhakti movement in Bengal? बंगाल में भक्ति आन्दोलन के प्रवर्तक थे ?
 - (a) Chaitanya/ चैतन्य
- (b) Ramanand/ रामानंद
- (c) Namdev/ नामदेव
- (d) Ramanuja/ रामानुज
- **46.** Who represented India in the famous World Conference of Religions in Chicago?

शिकागो के प्रसिद्ध विश्व धर्म सम्मेलन में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया था ?

- (a) Swami Shradhanand/ सवामी श्रधानंद ने
- (b) Swami Vivekananda/ स्वामी विवेकानंद ने
- (c) Gopal Krishna Gokhale/ गोपाल कृष्ण गोखले
- (d) Bal Gangadhar Tilak/ बाल गंगाधर तिलक ने
- **47.** Who was the father of Indian Renaissance Movement? भारतीय पुनर्जागरण आन्दोलन के पिता कौन थे?
 - (a) Bal Gangadhar Tilak/ बाल गंगाधर तिलक
 - (b) Dayanand Saraswati/ दयानन्द सरस्वती

- (c) Raja Rammohun Roy/ राजा राममोहन राय
- (d) Shraddhanand/ श्रधानंद
- **48.** Who died in the palace of Mallaraj Sastipal? मल्लराज सस्तिपाल के महल में मृत्यु हुई थी?
 - (a) Mahatma Buddha/ महात्मा बुद्ध की
 - (b) Mahavir Swami/ महावीर स्वामी की
 - (c) Swami Vivekananda/ स्वामी विवेकानंद की
 - (d) none of these/ इनमे से कोई नहीं
- **49.** Who gave the title of 'Kanthabharanvanivilas' to the musician and Dhupad singer Tansen? संगीतज्ञ एवं धुपद गायिकी तानसेन को 'कंठाभरणवाणीविलास'' की उपाधि किसने दी थी?
 - (a) Babur/ बाबर
- (b) Akbar/ अकबर
- (c) Bairam Khan/ बैरम खान (d) Jahangir/ जहाँगीर
- **50.** Who gave the title of 'Vivekananda' to Swami Vivekananda?

स्वामी विवेकानंद को 'विवेकानंद' की उपाधि किसने प्रदान की थी?

- (a) Maharaja Khetri/ महाराजा खेतड़ी ने
- (b) Maharaja of Baroda/ महाराजा बडौदा ने
- (c) Ramakrishna Paramhansa/ रामकृष्ण परमहंस ने
- (d) none of these/ इनमे से कोई नहीं
- **51.** Which of the following Bhakti saints first used Hindi to propagate his message? निम्नलिखित में से किस भक्ति संत ने अपने सन्देश के प्रचार के लिए सबसे पहले हिन्दी का प्रयोग किया ?
 - (a) Dadu/ दादू
- (b) Kabir Das/ कबीर दास
- (c) Ramanand/ रामानंद
- (d) Tulsidas/ तुलसीदास
- **52.** Where was Sant Kabir born? संत कबीर का जन्म कहाँ हुआ था?
 - (a) Delhi/ दिल्ली
- (b) Varanasi/ वाराणसी
- (c) Mathura/ मथुरा
- (d) Hyderabad/ हैदराबाद
- 53. In which royal family was Mahavir born? महावीर का जन्म किस राजघराने में हुआ था?
 - (a) Shakya/ शाक्य
 - (b) Kshatriya/ क्षत्रिय
 - (c) Lichchavi dynasty/ लिच्छवी वंश
 - (d) Satavahana/ सातवाहन
- **54.** Buddha belonged to which dynasty? बुद्ध किस वंश से सम्बन्धित थे ?
 - (a) Shatrika/शात्रिका
- (b) Maurya/ मौर्य
- (c) possible/ शक्य (d) Kuru/ कुरु
- **55.** What was the name of Mahavira before attaining knowledge?

ज्ञान प्राप्ति से पूर्व महावीर का नाम क्या था ?

- (a) Barddhaman/ बर्द्धमान
- (b) Anshuman/ अंश्मान
- (c) Sudhakar/ सुधाकर
- (d) Somdutt/ सोमदत्त
- **56.** Who among the following saints was from Maharashtra? निम्न में से कौन संत महाराष्ट्र से थे ?

- (a) diameter/ व्यास
- (b) Tyagaraja/ त्यागराज
- (c) Tukaram/ तुकाराम
- (d) Maitreyi/ मैत्रेयी
- **57.** Alwars of South India were? दक्षिण भारत के अलवार थे ?
 - (a) warrior/ योद्धा
 - (b) Artisans of sculptures/ मूर्तियों के शिल्पकार
 - (c) Saint/ सन्त
 - (d) Merchant/ व्यापारी
- **58.** Which of the following is incorrectly matched? निम्नलिखित में से किसका मिलान गलत है ?
 - (a) Namdev Maharashtra/ नामदेव महाराष्ट्र
 - (b) Chaitanya Bengal/ चैतन्य बंगाल
 - (c) Narsingh Mehta Gujarat/ नरसिंह मेहता गुजरात
 - (d) Ballabhacharya Gujarat/ बल्लभाचार्य गुजरात
- **59.** Which Sikh Guru was born in Patna Sahib? सिक्खों में किस गुरु का जन्म पटना साहिब में हुआ था ?
 - (a) Guru Nanak Dev/ गुरुनानक देव
 - (b) Guru Arjun Dev/ गुरु अर्जुन देव
 - (c) Guruteg Bahadur/ गुरुतेग बहादुर
 - (d) Guru Gobind Singh/ गुरु गोविन्द सिंह
- 60. Who among the following declared the Guru Granth Sahib as a holy scripture of Sikhism and the status of permanent Guru of the Sikhs?

 निम्नलिखित में से किसने गुरु ग्रन्थ साहिब को सिख धर्म का एक

पवित्र ग्रंथ और सिखों के स्थायी गुरु का दर्जा घोषित किया ?

- (a) Guru Arjun Dev/ गुरु अर्जुन देव
- (b) Guru Tegh Bahadur/ गुरु तेग बहादुर
- (c) Guru Gobind Singh/ गुरु गोविन्द सिंह
- (d) Guru Nanak Dev/ गुरु नानक देव
- 61. During whose reign was the Sikh Guru Arjun Dev? सिख गुरु अर्जुनदेव किसके शासनकाल में थे?
 - (a) Humayun/ हुमायूँ
- (b<mark>)</mark> Akbar/ अकबर
- (c) Shah Jahan/ शाहजहाँ
- (d) Jahangir/ जहाँगीर
- **62.** Who founded the Khalsa? खालसा की स्थापना किसने की थी?
 - (a) Guru Gobind Singh/ गुरु गोविन्द सिंह
 - (b) Guru Ramdas/ गुरु रामदास
 - (c) Guru Nanak Dev/ गुरु नानक देव
 - (d) Guru Arjun Dev/ गुरु अर्जुन देव
- **63.** Who is considered to be the author of Raga Miyan Ki Malhar?

राग मियाँ की मल्हार का रचयिता किसे माना जाता है ?

- (a) Tansen/ तानसेन
- (b) Baiju Bawda/ बैजू बावड़ा
- (c) Amir Khusro/ अमीर खुसरो
- (d) Swami Haridas/ स्वामी हरिदास
- **64.** Who was the mother of Mahavira? महावीर की माता कौन थी ?
 - (a) Yashoda/ यशोदा
 - (b) Trishala/ त्रिशाला

- (b) Famous Hindustani vocals/ प्रसिद्ध हिन्दुस्तानी कंठ संगीत
- (c) Popular Tamil actress/ लोकप्रिय तमिल अभिनेत्री
- (d) Theatre's famous personality/ थियेटर की प्रसिद्ध हस्ती
- **42.** The oldest gharana of Hindustani music is हिन्दुस्तानी संगीत का सबसे पुराना घराना है
 - (a) Gwalior Gharana/ ग्वालियर घराना
 - (b) Agra Gharana/ आगरा घराना
 - (c) Lucknow Gharana/ लखनऊ घराना
 - (d) Jaipur Gharana/ जयपुर घराना
- **43.** The Gharana of Hindustani Music is not? हिन्दुस्तानी संगीत का घराना नहीं है?

- (a) Lucknow Gharana/ लखनऊ घराना
- (b) Grocery Gharana/ किराना घराना
- (c) Gwalior Gharana/ ग्वालियर घराना
- (d) Agra Gharana/ आगरा घराना
- 44. Which gharana is famous for Dhrupad singing? ध्रुपद गायकी के लिए प्रसिद्ध घराना है?
 - (a) Mewati Gharana/ मेवाती घराना
 - (b) Gwalior Gharana/ ग्वालियर घराना
 - (c) Jaipur Gharana/ जयपुर घराना
 - (d) Grocery Gharana/ किराना घराना



ECONOMICS



- 1. पंजाब नेशनल बैंक की स्थापना कब हुई थी?
 - When was Punjab National Bank established?
 - (a) 1894
 - (b) 1888
 - (c) 1896
 - (d) 1886
- 2. Who is called the father of modern economics? आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक किसे कहा जाता है?
 - (a) Adam Smith./ एडम स्मिथ.
 - (b) John Maynard Keynes/ जॉन मेनार्ड कीन्स
 - (c) Amartya Sen/ अमर्त्य सेन
 - (d) Malthus/ माल्थस
- **3.** In a closed economy-

एक बन्द अर्थव्यवस्था (Closed Economy) में-

- (a) Money supply is completely controlled./ मुद्रापूर्ति पूर्णतः नियंत्रित होती है।
- (b) There is deficit financing./ घाटे की वित्त व्यवस्था होती है।
- (c) Only exports take place./ केवल निर्यात होता है।
- (d) Neither export nor import takes place/ न तो निर्यात, न ही आयात होता है।
- **4.** Who said that economics is the science of money? अर्थशास्त्र धन का विज्ञान है, यह किसका कथन है?
 - (a) Robbins/ रोबिन्स
 - (b) J.S. mill/ जे.एस. मिल
 - (c) Adam Smith/ एडम स्मिथ
 - (d) Keynes/ कीन्स
- 5. The main feature of capitalist economy is पूँजीवादी अर्थव्यवस्था का मुख्य लक्षण है
 - (a) administered price/ प्रशासित मूल्य
 - (b) Public ownership/ सार्वजनिक स्वामित्व
 - (c) Economic planning/ आर्थिक आयोजन
 - (d) private ownership/ निजी स्वामित्व
- **6.** When was the National Rural Employment Guarantee Scheme started?
 - राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना कब प्रारंभ हुई थी?

- (a) 2 फरवरी 2006
- (b) 6 फरवरी 2006
- (c) 2 फरवरी 2008
- (d) All of the above
- 7. What is meant by Mixed Economy? मिश्रित अर्थव्यवस्था (Mixed Economy) से क्या अभिप्राय है?
 - (a) Coexistence of both agriculture and industry in the economy/ अर्थव्यवस्था में कृषि और उद्योग दोनों का सहअस्तित्व
 - (b) Coexistence of government and private sector/ सरकारी एवं निजी क्षेत्र का सहअस्तित्व
 - (c) Coexistence of rich and poor/ अमीर एवं गरीब का सहअस्तित्व
 - (d) co-existence of small and big industries/ छोटे और बड़े उद्योगों का सहअस्तित्व
- 8. National income means-

राष्ट्रीय आय (National Income) का अर्थ है-

- (a) Goods and services produced in a country./ किसी देश में उत्पादित वस्तुएँ एवं सेवाएँ।
- (b) Goods and services produced in a financial year./ किसी वित्तीय वर्ष में उत्पादित वस्तुएँ एवं सेवाएँ।
- (c) Final goods and services produced in a country./ किसी देश में उत्पादित अन्तिम वस्तुएँ एवं सेवाएँ।
- (d) none of the above./ उपर्युक्त में से कोई नहीं।
- When was VAT implemented in India? भारत में वैट कब से लागू हुआ?
 - (a) 1 अप्रैल 2005
- (b) 7 अप्रैल 2005
- (c) 2 अप्रैल 2007
- (d) 9 अप्रैल 2006
- 10. By whom is national income calculated in India? भारत में राष्ट्रीय आय की गणना किसके द्वारा की जाती है?
 - (a) NITI Aayog/ नीति आयोग द्वारा
 - (b) by the Finance Commission/ वित्त आयोग द्वारा
 - (c) Reserve Bank of India/ रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया द्वारा
 - (d) by the Central Statistics Office/ केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा
- **11.** Net Domestic Product (NDP) is derived from शुद्ध घरेलू उत्पाद (NDP) प्राप्त किया जाता है

- (a) By adding depreciation to GDP./सकल घरेलू उत्पाद में मुल्य ह्रास जोड़कर।
- (b) Gross National Product after deducting depreciation./ सकल राष्ट्रीय उत्पाद में मूल्य ह्रास घटाकर।
- (c) Gross Domestic Product after deducting depreciation./ सकल घरेलू उत्पाद में मूल्य ह्रास घटाकर।
- (d) By adding depreciation to the Gross National Product./ सकल राष्ट्रीय उत्पाद में मूल्य ह्रास जोड़कर।
- **12.** When was NABARD established? नाबार्ड की स्थापना कब हुई थी?
 - (a) 1982
 - (b) 1984
 - (c) 1885
 - (d) 1886
- **13.** The base year used to measure national income in India is-

भारत में राष्ट्रीय आय को मापने के लिए प्रयोग किया जाने वाला आधार वर्ष है-

- (a) Year 2000-01/ वर्ष 2000-01
- (b) Year 2001-02/ वर्ष 2001-02
- (c) Year 2011-12/ वर्ष 2011-12
- (d) Year 2005-07/ वर्ष 2005-07
- **14.** One of the major problems arising in the calculation of national income of India is

भारत की राष्ट्रीय आय की गणना में उत्पन्न होने वाली एक प्रमुख समस्या है

- (a) Under-employment/ अल्प- रोजगार
- (b) Inflatio/ मुद्रास्फीति
- (c) Unorganized sector/ असंगठित क्षेत्र
- (d) none of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **15.** Who estimated the national income for the first time in India?

भारत में सर्वप्रथम राष्ट्रीय आय का आकलन किसने किया था।

- (a) Dadabhai Naoroji/ दादा भाई नौरोजी ने
- (b) R. C. Dutt/ आर. सी. दत्त ने
- (c) V.K. RV Rao has/ वी.के. आर.वी. राव ने
- (d) D.R. Gadgil/ डी. आर. गाडगिल ने
- **16.** Which is the most literate state in India? भारत का सर्वाधिक साक्षरता वाला राज्य है?
 - (a) केरल

(b) कर्नाटक

(c) हरियाणा

- (d) पंजाब
- 17. Which of the following is/are not included in the concept of gross domestic product under the domestic boundary? सकल घरेलू उत्पाद की अवधारणा में घरेलू सीमा के अन्तर्गत निम्न में से कौन सा/से क्षेत्र शामिल नहीं हैं-
 - Temples of Indian culture located abroad/ विदेशों में स्थित भारतीय संस्कृति के मन्दिर
 - 2. Area of border dispute between two or more countries/ दो या दो से अधिक देशों के मध्य सीमा विवाद का क्षेत्र
 - 3. Maritime border/ सामुद्रिक सीमा

- 4. Embassies or military bases located abroad./ विदेशों में स्थित दुतावास या सैनिक अड्डे।
- (a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1, 2 and 4 only

- (d) All of the above
- **18.** When was Export Import Bank of India established? एक्सपोर्ट इम्पोर्ट बैंक ऑफ़ इंडिया की स्थापना कब हुई थी?
 - (a) 1 जनवरी 1982

(b) 7 जनवरी 1983

(c) 9 जनवरी 1982

- (d) 1 जनवरी 1981
- **19.** Along with the increase in national income, what is the effect on the economy?

राष्ट्रीय आय में वृद्धि के साथ-साथ अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ता है-

- (a) The fraction of primary sector goes on increasing./ प्राथमिक क्षेत्र का अंश बढ़ता जाता है।
- (b) the fraction of the second region goes on decreasing/ द्वितीय क्षेत्र का अंश कम होता जाता है।
- (c) The share of service sector goes on increasing./ सेवा क्षेत्रक का अंश बढ़ता जाता है।
- (d) The share of service sector goes on decreasing./ सेवा क्षेत्र का अंश कम होता जाता है।
- **20.** The value of all the goods and services produced in the domestic territory of a country during the accounting year is called-

लेखांकन वर्ष के दौरान किसी देश के घरेलू क्षेत्र में उत्पादित सभी वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य कहा जाता है-

- (a) (GNI) / GNI जीएनआई
- (b) Gross Domestic Product (GDP)/ सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
- (c) NNP/ एनएनपी (NNP)
- (d) Gross National Product (GNP)/ सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)
- **21.** The term GDP Deflator is a ratio between which of the following? सकल घरेलू उत्पाद डिफ्लेटर (GDP Deflator) शब्द निम्न में से किसके

मध्य एक अनुपात है-

- (a) Nominal GDP and Real GDP/ नॉमिनल जीडीपी (Nominal GDP) और वास्तविक जीडीपी
- (b) Nominal GDP and price level/ नॉमिनल जीडीपी और मूल्य
- (c) Real GDP and Deflation/ वास्तविक जीडीपी और अपस्फीति
- (d) Nominal GDP and Inflation/ नॉमिनल जीडीपी और मुद्रास्फीति
- **22.** How is the Indian economy? भारतीय अर्थवयवस्था कैसी है ?
 - (a) capitalist economy/ पूंजीवादी अर्थवयवस्था
 - (b) communist economy/ साम्यवादी अर्थवयवस्था
 - (c) free economy/ सवतंत्र अर्थवयवस्था
 - (d) Mixed economy/ मिश्रित अर्थवयवस्था
- 23. What is meant by mixed economy? मिश्रित अर्थवयवस्था से क्या अभिप्राय है ?
 - (a) Promoting both agriculture and industry in the economy/ अर्थव्यवस्था में कृषि और उद्योग दोनों को बढ़ावा देना

- (b) coexistence of public and private sector/ सरकारी एवं निजी क्षेत्र का सहअस्तित्व
- (c) Coexistence of rich and poor/ अमीर एवं गरीब का सहअस्तित्व
- (d) coexistence of small and large scale industries/ छोटे और बड़े उद्योगों का सहअस्तित्व
- **24.** The most appropriate method of measuring national income is-
 - राष्ट्रीय आय मापने की सबसे उपयुक्त विधि है-
 - (a) GDP at market price/ संकल घरेलू उत्पाद बाजार कीमत पर
 - (b) Gross National Product at factor cost/ सकल राष्ट्रीय उत्पाद, कारक लागत पर
 - (c) Net National Product at factor cost/ शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद, कारक लागत पर
 - (d) Net domestic product at market price/ शुद्ध घरेलू उत्पाद बाजार कीमत पर
- **25.** How does India count from the point of view of economic development?
- आर्थिक विकास के दृष्टिकोण से भारत की गिनती होती है ?
- (a) As a backward nation/ पिछड़े राष्ट्र के रूप में
- (b) As a developed nation/ विकसित राष्ट्र के रूप में
- (c) As a developing nation/ विकाशील राष्ट्र के रूप में
- (d) As a semi-developed nation/ अर्द्धविकसित राष्ट्र के रूप में
- **26.** Who does the work of collecting data related to capital formation in India?
 - भारत में पूँजी निर्माण (Capital Formation) सम्बंधी आँकड़े एकत्रित करने का कार्य कौन करता है?
 - (a) Reserve Bank of India and Central Statistics Office/ भारतीय रिजर्व बैंक और केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय
 - (b) Reserve Bank of India and State Bank of India/ भारतीय रिजर्व बैंक और भारतीय स्टेट बैंक
 - (c) Reserve Bank of India and all commercial banks/ भारतीय रिजर्व बैंक और सभी वाणिज्यिक बैंक
 - (d) Central Statistical Organization and National Sample Survey/ केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन और राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण
- **27.** Which one of the following is an indicator of economic growth?
 - निम्न में से कौन सा एक आर्थिक संवृद्धि का परिचायक है?
 - (a) Increase in national income at constant prices over a given period./ निश्चित अवधि में स्थिर कीमतों पर राष्ट्रीय आय में वृद्धि।
 - (b) Corrective increase in real per capita income./ वास्तविक प्रति व्यक्ति आय में सुधारात्मक वृद्धि।
 - (c) Increase in national income at current prices over a given period./ किसी निश्चित अवधि में चालू कीमतों पर राष्ट्रीय आय में वृद्धि
 - (d) Increase in national income with increase in population./ जनसंख्या में वृद्धि के साथ राष्ट्रीय आय में वृद्धि ।
- **28.** Which sector of the Indian economy contributes the most to the Gross National Product?
- भारतीय अर्थवयवस्था का कौन -सा क्षेत्र सफल राष्ट्रीय उत्पाद में सबसे अधिक योगदान है?
- (a) Primary sector/ प्राथमिक क्षेत्र

- (b) secondary sector/ द्वितिक क्षेत्र
- (c) Tertiary Sector/ तृतीयक क्षेत्र
- (d) Public sector /सार्वजनिक क्षेत्र
- **29.** Economic development is usually coupled with-आर्थिक विकास सामान्यतया युग्मित होता है-
 - (a) with deflation/ अवस्फीति के साथ
 - (b) With inflation/ स्फीति के साथ
 - (c) with stagflation/ स्टैगफ्लेशन के साथ
 - (d) with hyperinflation/ अतिस्फीति के साथ
- **30.** Economic Survey of India is published by which organization every year? भारत का आर्थिक सर्वेक्षण, प्रत्येक वर्ष किस संस्था के द्वारा प्रकाशित किया जाता है?
 - (a) By Reserve Bank of India/ भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा
 - (b) By the Planning Commission of India/ भारतीय योजना आयोग द्वारा
 - (c) Ministry of Finance, Government of India/ भारत सरकार के वित्त मंत्रालय द्वारा
 - (d) Ministry of Industry, Government of India/ भारत सरकार के उद्योग मंत्रालय द्वारा
- **31.** Highest contribution in Indian income is भारतीय आय में सर्वाधिक योगदान है -
- (a) agriculture sector/ कृषि क्षेत्र का
- (b) Manufacturing sector/ विनिर्माण क्षेत्र का
- (c) business sector/ व्यापार क्षेत्र का
- (d) Banking Sector/ बैंकिंग क्षेत्र का
- 32. If economic development is envisaged in principle, which of the following is not generally included? सद्धांतिक रूप से यदि आर्थिक विकास की कल्पना की जाती है, तो इनमें से किसे साधारणतः शामिल नहीं किया जाता है?
 - (a) Increase in GDP/ सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि
 - (b) Increase in financial assistance from the World Bank/ विश्व बैंक से वित्तीय सहायता में वृद्धि
 - (c) Increase in Gross National Product/ सकल राष्ट्रीय उत्पाद में वृद्धि
 - (d) Increase in per capita gross national product/ प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय उत्पाद में वृद्धि
- **33.** Which of the following is not a feature of the Indian economy?
 - निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय अर्थव्यवस्था का लक्षण नहीं है?
 - (a) Low efficiency of labor/ श्रम की न्यून कार्यक्षमता
 - (b) low per capita income/ प्रति व्यक्ति निम्न आय
 - (c) Low rate of capital formation/ पूँजी निर्माण की न्यून दर
 - (d) lack of natural resources/ प्राकृतिक संसाधनों की कमी
- **34.** The most appropriate standard to measure the economic growth of a country is किसी देश की आर्थिक संवृद्धि (Economic Growth) को मापने का
 - ाकसा दश का आथिक सवृद्धि (Economic Growth) का मापन का सबसे उपयुक्त मानक है उस देश का-
 - (a) Gross Domestic Product (GDP)/ सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
 - (b) Net Domestic Product (NDP)/ निवल घरेलू उत्पाद (NDP)

- (c) Net National Product (NNP)/ निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP)
- (d) Per Capita Income (PCI)/ प्रतिव्यक्ति आय (PCI)
- **35.** Which is the main source of national income of India? भारत की राष्ट्रीय आय का मुख्य स्त्रोत है ?
 - (a) agriculture sector/ कृषि क्षेत्र का
 - (b) Service Sector/ सेवा क्षेत्र
 - (c) Industry Sector/ उद्योग क्षेत्र
 - (d) Business Sector/ ब्यापार क्षेत्र
- **36.** Human Development Report is published by which of the following organization?

मानव विकास रिपोर्ट, निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा प्रकाशित की जाती है?

- (a) (UNESCO) / यूनेस्को
- (b) (WORLD BANK)/ विश्व बैंक
- (c) (UNDP)/ यू.एन.डी.पी
- (d) (IMF)/ आई.एम.एफ.
- 37. Economic planning is a subject of-आर्थिक नियोजन (Economic Planning) एक विषय है-
 - (a) Concurrent list/ समवर्ती सूची में
 - (b) in the State List/ राज्य सूची में
 - (c) Union list/ संघ सूची में
 - (d) none of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 38. The Seventh Five Year Plan ended in March 1990, when did the Eighth Five Year Plan begin? सातवीं पंचवर्षीय योजना मार्च, 1990 में समाप्त हुई थी, आठवीं

पंचवर्षीय योजना कब आरंभ हुई?

- (a) April, 1990/ अप्रैल, 1990
- (b) January, 1991/ जनवरी, 1991
- (c) September, 1991/ सितंबर, 1991
- (d) April, 1992/ अप्रैल, 1992
- 39. Investment rate in the tenth five-year plan-दसवीं पंचवर्षीय योजना में विनियोग दर (Investment Rate)-
 - (a) was less than the savings rate./ बचत दर से कम थी।
 - (b) was greater than the savings rate/ बचत दर से अधिक थी।
 - (c) was equal to the savings rate./ बचत दर के बराबर थी।
 - (d) was less than the expectations. / प्रत्याशाओं से कम थी।
- **40.** What was the main slogan of the Seventh Five Year Plan? सातवीं पंचवर्षीय योजना का प्रमुख नारा क्या था?
 - (a) Food, work and productivity./ भोजन, काम और उत्पादकता।
 - (b) Free education for all children./ सभी बच्चों के लिये निःशुल्क शिक्षा।
 - (c) Check percentage growth rate of national income./ राष्ट्रीय आय की जाँच प्रतिशत वृद्धि दर।
 - (d) Community Development Programme./ सामुदायिक विकास कार्यक्रम।
- **41.** What was the title (main objective) of the Eleventh Five Year Plan?

ग्याहरवीं पंचवर्षीय योजना का शीर्षक (मुख्य उद्देश्य) क्या था?

- (a) Human Resource Development/ मानव संसाधन विकास
- (b) Growth with social justice and equality/ सामाजिक न्याय एवं समानता के साथ वृद्धि

- (c) Human welfare/ मानव कल्याण
- (d) towards faster and more inclusive growth/ तीव्रतर एवं अधिक समावेशी वृद्धि की ओर
- **42.** Who among the following is the chairman of the National Development Council?

निम्नलिखित में से राष्ट्रीय विकास परिषद् (National Development Council) का अध्यक्ष कौन होता है-

- (a) Prime Minister of India/ भारत का प्रधानमंत्री
- (b) Finance Minister of the Government of India/ भारत सरकार का वित्त मंत्री
- (c) President of India/ भारत का राष्ट्रपति
- (d) Vice President of India/ भारत का उप-राष्ट्रपति
- 43. In which Five Year Plan was the goal of sustainable development first adopted in India? भारत में संपोषणीय विकास का लक्ष्य सर्वप्रथम किस पंचवर्षीय योजना में अपनाया गया?
 - (a) In the third five year plan/ तृतीय पंचवर्षीय योजना में
 - (b) In the fourth five year plan/ चतुर्थ पंचवर्षीय योजना में
 - (c) In the fifth five year plan/ पाँचवी पंचवर्षीय योजना में
 - (d) In the Sixth Five Year Plan/ छठी पंचवर्षीय योजना में
- **44.** During the Tenth Five Year Plan the rate of growth was maximum in-

दसवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान संवृद्धि दर अधिकतम थी-

- (a) Pulses and oilseeds/ दलहन एवं तिलहन में
- (b) In fruits and vegetables/ फल एवं सब्जियों में
- (c) Cereals/ अनाज में
- (d) in other crops/ अन्य फसलों में
- **45.** Which sector's contribution has decreased in the national income during the planning period?

योजनाकाल में राष्ट्रीय आय में किस क्षेत्र का योगदान घटा है ?

- (a) Agriculture/ कृषि
- (b) Manufacturing/ विनिर्माण
- (c) Transportation/ परिवहन
- (d) Banking/ बैंकिंग
- (d) about half as likely./ सम्भावना से लगभग आधी हुई।
- **46.** निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में मानव विकास को सारे विकास प्रयासों का सार तत्व माना गया है-

In which of the following Five Year Plans, human development has been considered as the essence of all development efforts?

- (a) तीसरी पंचवर्षीय योजना / Third five year plan
- (b) पाँचवी पंचवर्षीय योजना, / Fifth five year plan,
- (c) छठी पंचवर्षीय योजना / Sixth Five Year Plan
- (d) आठवीं पंचवर्षीय योजना/ Eighth Five Year Plan
- **47.** In which of the following Five Year Plan more emphasis was laid on self-reliance?

निम्न में से किस पंचवर्षीय योजना में आत्मनिर्भरता पर अधिक बल दिया गया ?

(a) Second five year plan/ द्वितीय पंचवर्षीय योजना

- (a) Income Tax/ आय कर
- (b) wealth tax/ संपत्ति कर
- (c) Gift tax/ उपहार कर
- (d) sales tax/ विक्रय कर
- **143.** Which of the following tax was levied by the state government?

निम्न में से कौन सा कर राज्य सरकार द्वारा लगाया जाता था?

- (a) Entertainment tax/ मनोरंजन कर
- (b) wealth tax/ सम्पदा कर
- (c) Income tax/ आय कर
- (d) Corporation tax/ निगम कर
- **144.** Under what circumstances would a tax be called regressive?

किसी कर को किस स्थिति में प्रतिगामी (Regressive) कहा जाएगा?

- (a) Its burden falls equally on both the rich and the poor./ इसका भार अमीरों व गरीबों दोनों पर समान पड़ता है।
- (b) Less burden on the poor than on the rich./ अमीरों की तुलना में गरीबों पर कम भार।
- (c) More burden on the poor than on the rich./ अमीरों की तुलना में गरीबों पर अधिक भार।
- (d) none of these/ इनमें से कोई नहीं।
- **145.** In case of direct tax, taxation and taxation take place-प्रत्यक्ष कर की स्थिति में करापात और कराधान होता है-
 - (a) on two different persons/ दो विभिन्न व्यक्तियों पर
 - (b) on the same person/ एक ही व्यक्ति पर
 - (c) on another person/ दूसरे अन्य व्यक्ति पर
 - (d) the department that collects the tax/ उस विभाग पर जो कर लेता है
- **146.** Who is the chairman of 45th Finance Commission? 15वें वित्त आयोग का अध्यक्ष कौन है?
 - (a) Manmohan Singh/ मनमोहन सिंह
 - (b) Vasant Seth/ वसंत सेठ
 - (c) Shiv Shankar/ शिव शंकर

- (d) N. Of. Lion/ एन. के. सिंह
- **147.** Where was VAT first implemented? वैट पहली बार कहाँ लागू किया गया?
 - (a) German/ जर्मनी
- (b) Spain/ स्पेन
- (c) France/फ्रांस
- (d) Russia/ रूस
- **148.** Which body decides what is the state's share of the union tax?

कौन सा निकाय यह निर्धारित करता है कि, संघ के कर में राज्य का हिस्सा किस प्रकार का हो?

- (a) Finance Commission/ वित्त आयोग
- (b) Policy Commission/ नीति आयोग
- (c) Election Commission/ चुनाव आयोग
- (d) Ministry of Finance/ वित्त मंत्रालय
- **149.** What is the nature of indirect tax? अप्रत्यक्ष कर की प्रकृति कैसी होती है?
 - (a) Downward/ अधोगामी
 - (b) regressive/ प्रतिगामी
 - (c) progressive/ प्रगतिशील
 - (d) proportional/ आनुपातिक
- 150. Vijay Kelkar Committee report is related to विजय केलकर कमेटी की रिपोर्ट सम्बंधित है
 - (a) trade reforms/ व्यापार सुधारों से
 - (b) Financial relations between the union and the states/ संघ और राज्यों के मध्य वित्तीय सम्बंधों से
 - (c) Disinvestment of Public Sector Undertakings/ सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का विनिवेश से
 - (d) tax reforms/ कर सुधारों से

POLITY



- **1.** Who was given the residuary powers in the union established By the 1935 Act?
 - 1935 के अधिनियम द्वारा स्थापित संघ में अवशिष्ट शक्तियाँ किसको दी गयी थी?
 - (a) Union Legislature/ संघीय विधानपालिका को
 - (b) Provincial Legislature/ प्रान्तीय विधानमण्डल को
 - (c) Governor General/ गवर्नर जनरल को
 - (d) Provincial Governors/ प्रान्तीय गवर्नरों को
- **2.** By which act has the power to issue ordinances been given to the President?
 - राष्ट्रपति को अध्यादेश जारी करने की शक्ति किस अधिनियम के द्वारा दी गयी है?
 - (a) Government of India Act, 1919/ भारत सरकार अधिनियम. 1919
 - (b) Government of India Act, 1935/ भारत सरकार अधिनियम. 1935

- (c) Indian Council Act, 1909/ भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909
- (d) Indian Independence Act, 1947/ भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
- 3. Who is the interpreter and guardian of the constitution? संविधान के व्याख्याकार और संरक्षक कौन है ?
 - (a) Presidential Parliament/ राष्ट्रपति संसद
 - (b) Advocate General of India/ भारत का महाधिवक्ता
 - (c) Supreme Court/ सर्वोच्च न्यायालय
 - (d) none of these /इनमें से कोई नहीं
- **4.** Who presented the Preamble of the Constitution before the Constituent Assembly?

संविधान सभा के समक्ष संविधान की प्रस्तावना किसने प्रस्तृत की?

- (a) Jawaharlal Nehru/ जवाहर लाल नेहरू
- (b) Dr. B.R. Ambedkar/ डॉ अम्बेडकर .आर.बी .
- (c) B.N. Rao/ बीराव .एन.

- (d) Mahatma Gandhi/ महात्मा गांधी
- 5. In which year Jana Gana Mana was adopted as the National Anthem of India?

किस वर्ष में जन गण मन को भारत के राष्ट्रगान के रूप में अपनाया

- (a) in the year 1948/ वर्ष 1948 में
- (b) in the year 1949/ वर्ष 1949 में
- (c) in the year 1950/ वर्ष 1950 में
- (d) in the year 1951/ वर्ष 1951 में
- **6.** Who among the following was the chairman of the Union **Constitution Committee?**

निम्नलिखित में से संघ संविधान समिति का अध्यक्ष कौन था?

- (a) Dr. B. R. Ambedkar/ डॉ अम्बेडकर .आर .बी .
- (b) Acharya J.B. Kriplani/ आचार्य जे कृपलानी .बी.
- (c) Jawaharlal Nehru/ जवाहरलाल नेहरू
- (d) Alladi Krishnaswami Iyer/ अल्लादी कृष्णास्वामी अय्यर
- 7. By which name/names has our nation been mentioned in the constitution?

संविधान में हमारे राष्ट्र का उल्लेख किसनामों से/किन नाम/ किया गया

- (a) Bharat and India/ भारत तथा इंडिया
- (b) India only/ केवल भारत
- (c) Hindustan and India/ हिंदस्तान तथा इंडिया
- (d) Bharat, Hindustan and India/ भारत, हिंदुस्तान तथा इंडिया
- **8.** Who called Indian federalism as cooperative federalism? भारतीय संघवाद को सहकारी संघवाद किसने कहा था?
 - (a) G. Austin/ जी ऑस्टिन .
 - (b) K.C. Here/ के सी हीयर.
 - (c) Sir Ivor Jennings/ सर आइवर जेर्निंग्स
 - (d) D.D. Basu/ डीबस् .डी.
- 9. Which of the following words was not included in the Preamble of the Indian Constitution in 1975? निम्नलिखित शब्दों में से कौन सा शब्द सन् 1975 में भारतीय संविधान

की प्रस्तावना में सम्मिलित नहीं था?

- (a) Fraternity/ बंधुत्व
- (b) Sovereignty/ संप्रभुता
- (c) Equality/ समानता
- (d) integrity/ अखंडता
- 10. According to the first article of the constitution, India is-संविधान के प्रथम अनुच्छेद के अनुसार, भारत है -
 - (a) Group of states/ राज्यों का समूह
 - (b) Cluster of States/ राज्यों का संकुल
 - (c) Federation of States/ राज्यों का परिसंघ
 - (d) Union of States/ राज्यों का संघ
- 11. Which two persons played an important role in the merger of the princely states of India? भारत की देशी रियासतों के विलय में किन दो व्यक्तियों ने महत्वपूर्ण भमिका निभाई थी?
 - (a) Sardar Patel and Jawaharlal Nehru/ सरदार पटेल तथा जवाहरलाल नेहरू

- (b) Sardar Patel and V.P. Menon/ सरदार पटेल तथा वी .पी.
- (c) Sardar Patel and Dr. Rajendra Prasad/ सरदार पटेल तथा डॉ राजेन्द्र प्रसाद .
- (d) Sardar Patel and K.M. Accountant/ सरदार पटेल तथा केमंशी .एम.
- 12. By which constitutional amendment Delhi has been given the status of National Capital Territory?

किस संविधान संशोधन द्वारा दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र का दर्जा प्रदान किया गया है?

- (a) 67th/67ar
- (b) 69th/69वाँ
- (c) 68th /68aj
- (d) 70th/70ai
- **13.** When was the state of Chhattisgarh established? छत्तीसगढ़ राज्य की स्थापना कब हुई?
 - (a) On 1st November, 2000/1 नवंबर, 2000 को
 - (b) on 9th November, 2000/9 नवंबर, 2000 को
 - (c) 1st November, 2001/1 नवंबर, 2001 को
 - (d) On 15th November, 2000/15 नवंबर, 2000 को
- 13. Who is the main authority to interpret the Indian Constitution?

भारतीय संविधान की व्याख्या करने का मुख्य अधिकारी कौन है ?

- (a) Speaker of the Lok Sabha/लोकसभाध्यक्ष
- (b) Supreme Court/ सर्वोच्च न्यायालय
- (c) Attorney General/ एटॉर्नी जनरल
- (d) President/ राष्ट्रपति
- 14. Identify the correct chronological order of formation of the following states in India from the code given below: भारत में निम्नलिखित राज्यों के निर्माण के सही कालानुक्रम की पहचान नीचे दिए गए कृट से कीजिए :
 - 1. Andhra Pradesh/ आंध्र प्रदेश
 - 2. Himachal Prades /हिमाचल प्रदेश
 - 3. Haryana/ हरियाणा
 - 4. Sikkim/ सिक्किम

कुट :/ Code: (a) 1,2,3,4

- (b) 1,3,2,4
- (c) 4,3,1,2
- (d) 3,4,1,2
- **15.** Under which of the following was the first Supreme Court established in India?

निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत भारत में सर्वप्रथम सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना हुई ?

- (a) Regulating Act- 1773/ रेगुलेटिंग अधिनियम- 1773
- (b) Constitution of India 1950/ भारतीय संविधान 1950
- (c) Government of India Act 1935/ भारत सरकार अधिनियम -1935
- (d) Charter Act 1853/ चार्टर अधिनियम 1853
- **16.** Indian constitution provides which of the following citizenship?

भारतीय संविधान निम्न में से कौन सी नागरिकता प्रदान करता है?

- (a) Dual citizenship/ दोहरी नागरिकता
- (b) Single citizenship/ एकल नागरिकता
- (c) both of the above/ उपरोक्त दोनों
- (d) none of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

- **17.** The Indian Constitution provides citizenship to-भारतीय संविधान नागरिकता प्रदान करता है -
 - (a) On the basis of birth/ जन्म के आधार पर
 - (b) On the basis of residence/ निवास के आधार पर
 - (c) On the basis of naturalization/ देशीयकरण के आधार पर
 - (d) on the basis of all the above/ उपर्युक्त सभी के आधार पर
- **18.** In which country the principle of dual citizenship has been accepted?

किस देश में दोहरी नागरिकता का सिद्धांत स्वीकार किया गया है?

- (a) India/ भारत
- (b) Canada/ कनाडा
- (c) Australia/ ऑस्ट्रेलिया
- (d) United States of America/ संयुक्त राज्य अमेरिका
- **19.** In which of the following situation, N citizenship of an Indian citizen can be terminated?

निम्न में से किस स्थिति में किसी भारतीय नागरिक की, N नगरिकता समाप्त हो सकती है?

- (a) on abandonment/ परित्याग करने पर
- (b) on migration/ पर्यावसन पर
- (c) On being deprived/ वंचित किए जाने पर
- (d) all of the above/ उपरोक्त सभी से
- **20.** Originally in the Constitution, how many judges were there in addition to the Chief Justice in the Supreme Court?

मूल रूप से संविधान में सर्वोच्च न्यायालय में मुख्य न्याया<mark>धीश के</mark> अतिरिक्त कितने न्यायाधीश की व्यवस्था थी ?

(a) 6

(b) 7

(c)9

(d) 15

- 21. In which part of the Indian Constitution are the fundamental rights of the citizens mentioned? भारतीय संविधान के किस भाग में नागरिकों के मौलिक अधिकारों का उल्लेख किया गया है?
 - (a) Part-IV/ भाग-IV
- (b) Part-V/ भाग -V
- (c) Part-II/ भाग-II
- (d) Part-III/ भाग-III
- **22.** Who has the power to increase the number of judges of the Supreme Court?

उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या में वृद्धि करने की शक्ति किसके पास है ?

- (a) Prime Minister/प्रधानमंत्री
- (b) Ministry of Law/ विधि मंत्रालय
- (c) President/ राष्ट्रपति
- (d) Parliament/ संसद
- **23.** In which of the following articles the right to equality is provided?

निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में समता के अधिकार का प्रावधान है?

- (a) Article-14/ अनुच्छेद-14 (b) Article-19/ अनुच्छेद-19
- (c) Article-20/ अनुच्छेद-20 (d) Article-21/ अनुच्छेद-2
- **24.** Which article of the Indian Constitution abolishes untouchability?

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अस्पृश्यता का उन्मूलन-करता है?

- (a) Article-14/ अनुच्छेद-14 (b) Article-15/ अनुच्छेद-15
- (c) Article-16/ अनुच्छेद-16 (d) Article-17/ अनुच्छेद-17
- 25. Which of the following pair is not correctly matched? निम्न में कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है-?

(a) Article 14/अनुच्छेद 14 : Equality before law /विधि

के समक्ष समता

(b) Article 16/अनुच्छेद 16 : Equality of opportunity

/अवसर की समानता

(c) Article 17/अनुच्छेद 17 : Abolition of titles /उपाधियों

का अंत

(d) Article 18/अनुच्छेद 18 : Permission of military

titles /सैन्य उपाधियों की

अनुमति

26. Which of the following is not a fundamental right provided By the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन सा अधिकार भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त-एक मौलिक अधिकार नहीं है?

- (a) Right to equality/ समता का अधिकार
- (b) Right to Freedom/ स्वतंत्रता का अधिकार
- (c) Right to property/ संपत्ति का अधिकार
- (d) Right against exploitation/ शोषण के विरुद्ध अधिकार
- 27. In which right is the freedom of the press vested? प्रेस की स्वतंत्रता किस अधिकार में निहित है ?
 - (a) Equal Protection of Laws/ विधियों का समान संरक्षण
 - (b) Freedom of speech/ भाषण की स्वतंत्रता
 - (c) Freedom to form association/ संघ बनाने की स्वतंत्रता
 - (d) Safety of work and material/ कार्य और सामग्री की सुरक्षा
- 28. Article-19 of the Indian Constitution provides-भारतीय संविधान का अनुच्छेद-19 प्रदान करता है -
 - (a) 6 types of freedoms/6 प्रकार की स्वतंत्रताओं को
 - (b) 7 types of freedoms/7 प्रकार की स्वतंत्रताओं को
 - (c) 8 types of freedom/8 प्रकार की स्वतंत्रताओं को
 - (d) 9 types of freedom/9 प्रकार की स्वतंत्रताओं को
- **29.** An accused of an offense cannot be compelled to give evidence against himself. Which article of the Indian Constitution has this provision?

किसी अपराध के अभियुक्त को स्वयं अपने विरुद्ध गवाही देने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता है। भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह प्रावधान है?

- (a) Article-20 (3)/ अनुच्छेद-20 (3)
- (b) Article-21/ अनुच्छेद-21
- (c) Article-22/ अनुच्छेद-22
- (d) Article-74/ अनुच्छेद-74
- **30.** According to the Indian Constitution, the right to life is aभारतीय संविधान के अनुसार, जीवन का अधिकार एक -
 - (a) is a political right./ राजनीतिक अधिकार है।
 - (b) is an economic right./ आर्थिक अधिकार है
 - (c) is a fundamental right./ मौलिक अधिकार है।
 - (d) Religious right./ धार्मिक अधिकार है।
- **31.** Right of all children (children) of the age of 6 to 14 years to education.
 - 6 से 14 वर्ष की आयु के सभी बच्चों -को शिक्षा का अधिकार (शिशुओं)

- (a) Included in the Directive Principles of State Policy. /राज्य के नीति निदेशक सिद्धान्तों में सम्मिलित है।
- (b) is a fundamental right./ मूल अधिकार है।
- (c) is a statutory right./ सांविधिक अधिकार है।
- (d) none of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं।
- 32. Which article is directly related to employment of children under fundamental rights?

 मूल अधिकारों के अन्तर्गत कौन सा अनुच्छेद बालकों के नियोजन से प्रत्यक्ष रूप से सम्बंधित है?
 - (a) Article-19/ अनच्छेद-19
 - (b) Article-17/ अनुच्छेद-17
 - (c) Article-23/ अनुच्छेद-23
 - (d) Article-24/ अनुच्छेद-24

से मुक्ति की गांरटी दी गई है-

- 33. Freedom from compulsion to pay taxes for promotion of any particular religion is guaranteed-किसी धर्म विशेष के संबर्द्धन के लिए -करों के भगतान की अनिवार्यता
 - (a) By Article-25/ अनुच्छेद-25 द्वारा
 - (b) By Article-26/ अनुच्छेद-26 द्वारा
 - (c) By Article-27/ अनुच्छेद-27 द्वारा
 - (d) By Article-28/ अनुच्छेद-28 द्वारा
- 34. Fill in the blanks Rights, Duties रिक्त स्थान की पूर्ति करेंअधिकार -, कर्त्तव्यों
 - (a) are interrupted./ को बाधित करते हैं।
 - (b) instruct./ को अनुदेशित करते हैं।
 - (c) are contained in/ में निहित हैं।
 - (d) oppose/ का विरोध करते हैं।
- 35. Who appoints the Acting Chief Justice of India? भारत के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति <mark>कौ</mark>न करता <mark>है</mark> ?
 - (a) Chief Justice of India with the prior approval of the President/ राष्ट्रपति की पूर्व स्वीकृति से भारत का मुख्य न्यायाधीश
 - (b) President/ राष्ट्रपति
 - (c) Chief Justice of India/ भारत का मुख्य न्यायाधीश
 - (d) none of these /इनमें से कोई नहीं
- **36.** Which of the following fundamental rights is not available to foreign citizens?

निम्नलिखित में से कौन सा मूल अधिकार विदेशी नागरिकों को प्राप्त नहीं है।

- (a) Equality before law/ विधि के समक्ष समता
- (b) Right to freedom of expression/ अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
- (c) Right to life and personal liberty/ प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार
- (d) Right against exploitation/ शोषण के विरुद्ध अधिकार
- 37. In which article the provision has been made on the protection of the interests of the minorities? अल्पसंख्यकों के हितों की सुरक्षा पर किस अनुच्छेद में प्रावधान किया गया है?
 - (a) Article-14/ अनुच्छेद-14 (b) Article-19/ अनुच्छेद-19
 - (c) Article-29/ अनुच्छेद-29 (d) Article-32/ अनुच्छेद-32

- **38.** In which year was the Bonded Labor Abolition Act passed By the Parliament?
 - बंधुआ मजदूर उन्मूलन अधिनियम संसद ने किस वर्ष पारित किया था?
 - (a) in 1971/1971 में
- (b) in 1976/1976 में
- (c) in 1979/1979 में (d) in 1981/1981 में
- **39.** In which year did the Mandal Commission submit its report?
 - मंडल आयोग द्वारा अपनी रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की गई?
 - (a) in 1990/1990 में
- (b) in 1983/1983 में
- (c) in 1980/1980 में
- (d) in 1977/1977 में
- **40.** Under which article of the Constitution of India the fundamental rights of the members of the armed forces can be specifically restricted?
 - भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत सशस्त्र बलों के सदस्यों के मौलिक अधिकारों को विशेष रूप से प्रतिबंधित किया जा सकता है?
 - (a) Article-21/ अनुच्छेद-21 (b) Article-25/ अनुच्छेद-25
 - (c) Article-33/ अनुच्छेद-33 (d) Article-19/ अनुच्छेद-19
- 41. Who among the following has been given the power to protect fundamental rights By the constitution? निम्नलिखित में से किसको संविधान द्वारा मौलिक अधिकारों के संरक्षण की शक्ति दी गई है ?
 - (a) All the courts in India भारत के सभी न्यायालयों को
 - (b) Parliament/ संसद को
 - (c) President/ राष्ट्रपति को
 - (d) Supreme Court and High Courts/ सर्वोच्च न्यायालय एवं उच्च न्यायालयों को
- **42.** Who appoints the Chief Justice of the Supreme Court? सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है?
 - (a) Prime Minister/ प्रधानमंत्री
 - (b) Parliament/ संसद
 - (c) President/ राष्ट्रपति
 - (d) Ministry of Law/ विधि मंत्रालय
- 43. Which one of the following is true? निम्नलिखित में से कौन सा एक सत्य है?
 - (a) Nehru Report (1928) supported the inclusion of Fundamental Rights in the Indian Constitution./ भारतीय संविधान में मूल अधिकारों को शामिल करने के लिए नेहरू रिपोर्ट)1928) ने समर्थन किया था।
 - (b) The Government of India Act, 1935 gave patronage to the Fundamental Rights./ भारत सरकार अधिनियम, 1935 ने मूल अधिकारों को प्रश्रय दिया था।
 - (c) The Fundamental Rights were included in the August Resolution, 1940./ अगस्त प्रस्ताव, 1940 में मूल अधिकार शामिल किए थे।
 - (d) The Cripps Mission, 1942 patronized the Fundamental Rights./ क्रिप्स मिशन, 1942 ने मूल अधिकारों को प्रश्रय दिया था।
- **44.** Who appoints other judges of the Supreme Court? सर्वोच्च न्यायलय के अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति कौन करता है ?
 - (a) President in consultation with the Chief Justice of the Supreme Court/ सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श से राष्ट्रपति

- (b) Judge of the Supreme Court/ सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश
- (c) Parliament/ संसद
- (d) President/ राष्ट्रपति
- 45. According to the Supreme Court, the hoisting of the National Flag on private buildings is included under which article of the Constitution?
 उच्चत्तम न्यायालय के अनुसार, निजी भवनों के ऊपर राष्ट्रीय ध्वज

उच्चत्तम न्यायालय के अनुसार, निजी भवनों के ऊपर राष्ट्रीय ध्वज (National Flag) को फहराना संविधान के किस अनुच्छेद अन्तर्गत सम्मिलित किया गया है?

- (a) Article-14/ अनुच्छेद-14
- (b) Article-19 (1) (a)/ अनुच्छेद-19 (1) (क)
- (c) Article-21/ अनुच्छेद-21
- (d) Article-25/ अनुच्छेद-25
- **46.** In which article of the constitution the fundamental duties are mentioned?

मूल कर्त्तव्यों का वर्णन संविधान के किस अनुच्छेद में है?

- (a) Article-51/ अनुच्छेद-51
- (b) Article-58/ अनुच्छेद-58
- (c) Article-51 (a)/ अनुच्छेद-51 (क)
- (d) Article-24/ अनुच्छेद-24
- 47. Which article of the Indian Constitution lays down that the Directive Principles of State Policy are not enforceable By any court? भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद यह निर्धारित करता है कि, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत किसी न्यायालय द्वारा लागू नहीं किए जा सकते?
 - (a) Article-32/ अनुच्छेद-32 (b) Article-40/ अनुच्छेद-40
 - (c) Article-37/ अनुच्छेद-37 (d) Article-39/ अनुच्छेद-39
- 48. Who said, the Directive Principles of State Policy are a check that can be paid at convenience?

 किसने कहा था, राज्य के नीति निदेशक तत्व ऐसा चेक है जिसे सुविधानुसार अदा किया जा सकता है?
 - (a) K. M. Munshi/ के मुंशी .एम .
 - (b) B. R. Ambedkar/ बी अम्बेडकर .आर .
 - (c) K. T. Shah/ के शाह .टी ./
 - (d) Dr. Rajendra Prasad/ डॉ राजेन्द्र प्रसाद.
- **49.** In which state is the Uniform Civil Code applicable? समान नागरिक संहिता किस राज्य में लागु है?
 - (a) Jammu and Kashmir/ जम्मू कश्मीर-
 - (b) Nagaland/ नागालैंड
 - (c) Goa/ गोवा
 - (d) Mizoram/ मिजोरम
- 50. In which article of the Indian Constitution is there a provision for equal justice and free legal aid? भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में समान न्याय एवं निःशुल्क विधिक सहायता का प्रावधान है?
 - (a) Article-30/ अनुच्छेद-30
 - (b) Article-39 (a)/ अनुच्छेद-39 (क (
 - (c) Article-25/ अनुच्छेद-25
 - (d) Article-33 (b)/ अनुच्छेद-33 (ख (

51. In which article of the Indian Constitution, the State has been directed to form Gram Panchayats?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राज्य को ग्राम पंचायतों के गठन का निर्देश दिया गया है?

- (a) Article-32/ अनुच्छेद-32
- (b) Article- 40/ अनुच्छेद -40
- (c) Article- 48/ अनुच्छेद -48
- (d) Article-78/ अनुच्छेद-78
- 52. In which part of the constitution the principle of separation of judiciary from executive is mentioned? कार्यपालिका से न्यायपालिका के पृथक्करण)Separation) का सिद्धान्त संविधान के किस भाग में वर्णित है?
 - (a) Introduction/ प्रस्तावना
 - (b) Fundamental Rights/ मौलिक अधिकार
 - (c) Directive Principles of State Policy/ राज्य के नीति निदेशक तत्व
 - (d) Seventh Schedule / सातवीं अनुसूची
- 53. नीति निदेशक सिद्धांतों में कौन सा सिद्धान्त गांधीवादी विचारधारा पर आधारित नहीं है?

Which one of the Directive Principles of Policy is not based on Gandhian ideology?

- (a) Organization of village panchayats/ ग्राम पंचायतों का संगठन
- (b) Compulsory and free education for all children up to the age of 14 years./ 14 वर्ष तक के सभी बच्चों के लिए अनिवार्य तथा निःश्ल्क शिक्षा।
- (c) Prohibition on consumption of all intoxicants except for medicinal use./ औषधीय उपयोग के अतिरिक्त सभी नशीले पदार्थों के सेवन पर प्रतिबंध
- (d) To work for the development of the weaker and backward classes./ कमजोर तथा पिछड़े वर्गों के विकास के लिए कार्य करना
- **54.** Which one of the following Directive Principles is not based on liberal ideology?

निम्नलिखित नीति निदेशक सिद्धांतों में कौन सा सिद्धान्त उदारवादी विचारधारा पर आधारित नहीं है?

- (a) Separation of Judiciary and Executive/ न्यायपालिका तथा कार्यपालिका का पृथक्करण
- (b) To provide a uniform civil code for the Whole country./ समस्त देश के लिए एक समान सिविल संहिता प्रदान करना।
- (c) Conservation of monuments of artistic and historical importance./ कलात्मक तथा ऐतिहासिक महत्व के स्मारकों का संरक्षण करना।
- (d) None of the above is incorrect./ उपरोक्त में से कोई गलत नहीं है।
- 55. It shall be the duty of every citizen of India to protect and improve the natural environment, this statement is related to which article of the Indian Constitution? भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह प्रकृतिक पर्यावरण का संरक्षण एंव सुधार करे, यह कथन भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद से सम्बंधित है?
 - (a) Article-48(a)/ अनुच्छेद-48(क)

- (b) District Panchayat, Taluka Panchayat, Zonal Panchayat/ जनपद पंचायत, तालुका पंचायत, अंचल पंचायत
- (c) Gram Panchayat, Block or Panchayat Samiti, District Council/ ग्राम पंचायत, ब्लॉक अथवा पंचायत समिति, जिला परिष
- (d) Gram Sabha, Panchayat Samiti, Zilla Parishad/ ग्राम सभा, पंचायत समिति, जिला परिषद
- **195.** A national political party is one which has obtained 6% of the total valid votes in-

राष्ट्रीय राजनीतिक दल वह होता है जो कुल वैध मतों का 6% प्राप्त कर लिया हो -

- (a) in two or more states/ दो या अधिक राज्यों में
- (b) in three or more states/ तीन या अधिक राज्यों में
- (c) in four or more states/ चार या अधिक राज्यों में
- (d) in all states/ सभी राज्यों में
- **196.** Which of the following represents representative government?

निम्नलिखित में से कौन प्रतिनिधि सरकार को अभिव्यक्त करता है?

- (a) Presidential form of government/ सरकार का अध्यक्षात्मक रूप
- (b) Indirect democracy/ अप्रत्यक्ष लोकतंत्र
- (c) Direct democracy/ प्रत्यक्ष लोकतंत्र
- (d) Democracy/ लोकतंत्र
- **197.** In which year the anti-defection law was passed By the Parliament of India?

भारत की संसद द्वारा दल बदल विरोधी कानून किस वर्ष में पारित- किया गया था?

- (a) 1984
- (b) 1985
- (c) 1986
- (d) 1988
- **198.** Which one of the following functions does not come under the purview of the Election Commission?

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य निर्वाचन आयोग के कार्यक्षेत्र में नहीं आता हैं?

- (a) To conduct the election of the Prime Minister of India./ भारत के प्रधानमंत्री का चुनाव कराना।
- (b) To elect the President of India./ भारत के राष्ट्रपति का चुनाव करना
- (c) Granting recognition to political parties./ राजनीतिक दलों को मान्यता प्रदान करना।
- (d) Fixing the election symbol of political parties./ राजनीतिक दलों का चुनाव चिन्ह निश्चित करना।
- **199.** Under which article the Election Commission has been established?

चुनाव आयोग किस अनुच्छेद के अंतर्गत स्थापित किया गया है?

- (a) Article-356/ अनुच्छेद-356
- (b) Article-280/ अनुच्छेद-280
- (c) Article-324/ अनुच्छेद-324
- (d) Article-249/ अनुच्छेद-249
- **200.** Which of the following is the incorrect statement-निम्नलिखित में से असत्य कथन है -
 - (a) National Voters' Day is celebrated every year on 25 January./ प्रति वर्ष 25 जनवरी को राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया जाता है।
 - (b) In Article-325, the minimum age of the voter has been fixed at 18 years./ अनुच्छेद -325 में मतदाता की न्यूनतम आयु 18 वर्ष निर्धारित की गई है।
 - (c) A candidate can spend up to Rs 70 lakh in Lok Sabha elections and Rs 28 lakh in assembly elections./ कोई उम्मीदवार लोकसभा चुनाव में 70 लाख रुपये तथा विधानसभा चुनाव में 28 लाख रुपये तक व्यय कर सकता है।
 - (d) The Election Commission is a constitutional body./
 निर्वाचन आयोग एक संवैधानिक निकाय है।



PHYSICS



- 1. Which alloy is used to make clock pendulums: घड़ी के पेंडुलम बनाने के लिए किस मिश्र धातु का उपयोग किया जाता है:
 - (a) Mischmetal/ मिशमेटल
 - (b) Invar/ इन्वार
 - (c) Brass/ पीतल
 - (d) None of the Above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
- **2.** When the red light is exposed on a yellow flower, it will appear _____ in color:

जब पीले फूल पर लाल प्रकाश डाला जाता है, तो यह _____ रंग में दिखाई देगा:

- (a) Yellow / पीला
- (b) Orange/ नारंगी
- (c) Black/ काला
- (d) Red/ लाल
- 3. Longitudinal waves can't travel through: अनुदेर्ध्य तरंगें किसके माध्यम से यात्रा नहीं कर सकती हैं:
 - (a) Solid / ठोस वस्तु
 - (b) Vacuum/ वैक्यूम

- (c) Gas/ गैस
- (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
- **4.** Rose appears red in sunlight, but the same Rose appears _____ in green light:

- (a) Red / लाल
- (b) Black/ काला
- (c) Green/ हरा
- (d) Yellow/ पीला
- **5.** The current flowing in one direction is called _____: एक दिशा में बहने वाली धारा को _____ कहा जाता है:
 - (a) Alternating Current/ प्रत्यावर्ती धारा
 - (b) Induced Current / प्रेरित वर्तमान
 - (c) Direct Current/ डायरेक्ट करंट
 - (d) Ionic Current/ आयोनिक करंट
- **6.** When detergent is added to water, the surface tension will:

जब पाना म । डटजट । मलाया जाता ह, ता सतह का तनाव हागा:	(a) Galvanometer/ गल्बनामाटर
(a) Increases / बढ़ता है	16. What is the measuring unit for the length of light waves:
(b) Decreases/ घटता है	प्रकाश तरंगों की लंबाई मापने की इकाई क्या है:
(d) No Change/ कोई बदलाव नहीं	(a) Barrel / बैरल (b) Angstrom/ एंगस्ट्रॉम
(d) Become Zero/ शून्य हो जाओ	(c) Knot/ गाँठ (d) Carat/ कैरेट
7. What is the correct formula for Angular Momentum:	17. A magnifying glass comprises a simple:
कोणीय संवेग के लिए सही सूत्र क्या है:	एक आवर्धक कांच में एक साधारण शामिल होता है:
(a) $L= r \times p / \psi = M \times v + W$	(a) Convex Lens / उत्तल लेंस
(a) L= r.p/ एल = आर.पी	(b) Convex Mirror/ उत्तल दर्पण
	(c) Concave Lens/ अवतल लेंस
(c) L= p×r/ एल = पी × आर	(d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
(d) L= p.r/ एल = पी.आर	18. The intensity ratio of waves is 25:9. What is the ratio of
8. What is the unit of measurement for the universal	al their amplitudes:
gravitational constant:	तरंगों की तीव्रता का अनुपात 25:9 है। उनके आयाम का अनुपात क्या
सार्वत्रिक गुरुत्वीय स्थिरांक के मापन की इकाई क्या है?	है :
(a) Nm/Kg^2 (b) Nm^2/Kg	(a) 5:3 (b) 3:5
(c) Nm^2/Kg^2 (d) Nm^2Kg^2	(c) 25:9 (d) 50:18
9. Rockets work on the principle of:	19. Plank constant has the dimensions of:
रॉकेट किस सिद्धांत पर काम करते हैं:	प्लैंक स्थिरांक के आयाम हैं:
(a) Newton's First Law / न्यूटन का पहला नियम	(a) Energy / ক্রর্জা
(b) Newton's Second Law/ न्यूटन का दूसरा नियम	(b) Linear Momentum/ रैखिक गति
(c) Newton's Third Law/ न्यूटन का तीसरा नियम	(c) Angular Momentum/ कोणीय गति
(d) Archimedes Principle/ आर्किमिडीज सिद्धांत	(d) Force/ बल
10. Tesla is a unit of magnetic:	20. 1 CLS unit is equals to:
टेस्ला चुंबकीय की एक इकाई है:	1 सीएलएस इकाई बराबर है:
(a) Flux / फ्लक्स (b) Induction/ प्रेरण	(a) 1.2 Times the Mass of the Sun / सूर्य के द्रव्यमान का 1.2
(c) Moment/ क्षण (d) Field/ फील्ड	गुना
11. Doppler's effect is associated with:	(b) 1.3 Times the Mass of the Sun/ सूर्य के द्रव्यमान का 1.3
डॉपलर प्रभाव संबंधित है:	गुना
(a) Electric Current / विद्युत प्रवाह	(c) 1.4 Times the Mass of the Sun/ सूर्य के द्रव्यमान का 1.4
(b) Light/ प्रकाश	गुना (d) 1.6 Times the Mass of the Sun/ सूर्य के द्रव्यमान का 1.6
(c) Heat/ धोखा	(a) 1.0 Times the Mass of the Sun/ तूथ के प्रथमान की 1.0
(d) Sound/ ध्वनि	
12. What is the unit of noise pollution:	21. What is the complete form of RADAR: राडार का पूर्ण रूप क्या है:
ध्वनि प्रदूषण की इकाई क्या है:	(a) Radio Detecting and Ranging / रेडियो डिटेक्टिंग और
(a) Decibel / डेसिबल (b) Decimal/ दशमलव	रेंजिंग
(c) ppm/ पीपीएम (d) Hertz/ हर्ट्ज़	(b) Radio Device and Ranging/ रेडियो डिवाइस और रेंजिंग
13. Temperatures in centigrade and Fahrenheit are the sam	
at:	रेंज
सेंटीग्रेड और फ़ारेनहाइट में तापमान समान होते हैं:	(d) Region Device and Ranging/ रीजन डिवाइस और रेंजिंग
(a) 32° (b) 40°	
(c) -40° (d) -273°	22. The rate of change in displacement over time is called
14. Butter paper is an example of a object:	: समय के साथ विस्थापन में परिवर्तन की दर को कहा जाता है:
बटर पेपर वस्तु का एक उदाहरण है:	
(a) Transparent / पारदर्शी (b) Translucent/ पारभासी	(a) Acceleration/ त्वरण
(c) Opaque/ अपारदर्शी (d) Luminous/ चमकदार	(b) Speed/ गति (c) Velocity/ वेग
15. Which of the following is not a part of the AC generator:	(८) पराठटारपुर वर्ग :
निम्नलिखित में से कौन सा एसी जनरेटर का हिस्सा नहीं है:	
(a) Slip Rings / स्लिप रिंग्स	23. The lens is thick at the middle and thin at the edges:
(b) Coil/ कुंडल	euges. लेंस बीच में मोटा और किनारों पर पतला होता है:
(c) Commutator/ कम्यूटेटर	

- (a) Concave / अवतल
- (b) Convex/ उत्तल
- (c) Bifocal/ बाइफोकल
- (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
- **24.** Which of the following metals has the greatest thermal and electrical conductivity:

निम्नलिखित में से किस धातुं में सबसे बड़ी तापीय और विद्युत चालकता है:

- (a) Silver / चांदी
- (b) Copper/ कॉपर
- (c) Iron/ लोहा
- (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
- **25.** The Tyndall effect is due to: टिंडल प्रभाव के कारण होता है:
 - (a) Scattering of Light / प्रकाश का प्रकीर्णन
 - (b) Dispersion of Light/ प्रकाश का फैलाव
 - (c) Refraction of Light/ प्रकाश का अपवर्तन
 - (d) Reflection of Light/ प्रकाश का प्रतिबिंब
- **26.** Fulminology is the study of: फुलिमनोलॉजी किसका अध्ययन है:
 - (a) Volcanic Eruptions / ज्वालामुखी विस्फोट
 - (b) Lightening/ बिजली
 - (c) Natural Gases/ प्राकृतिक गैसें
 - (d) Atmosphere/ वातावरण
- 27. Which of the following statements is always true: निम्नलिखित में से कौन सा कथन हमेशा सत्य होता है:
 - (a) Displacement > Distance / विस्थापन > दूरी
 - (b) Displacement < Distance/ विस्थापन <दूरी
 - (c) Displacement = Distance/ विस्थापन = दूरी
 - (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
- **28.** The whistle of a fast-moving rail engine is heard ascending-descending when it crosses the station; it is called:

तेज गति से चलने वाले रेल इंजन की सीटी स्टेशन को पार करते समय चढ़ती-उतरती सुनाई देती है: यह कहा जाता है:

- (a) Peltier Effect / पेल्टियर प्रभाव
- (b) Doppler Effect/ डॉपलर प्रभाव
- (c) Ultrasonic Voice/ अल्ट्रासोनिक आवाज
- (d) Subsonic Effect/ सबसोनिक प्रभाव
- **29.** The velocity of sound doesn't affect: ध्विन का वेग प्रभावित नहीं करता है:
 - (a) Heat / गर्मी
- (b) Medium/ मध्यम
- (c) Pressure/ दबाव
- (d) Humidity/ आर्द्रता
- **30.** Curie is a unit of:
 - क्यूरी एक इकाई है:
 - (a) Current / लहर
 - (b) Voltage/ वोल्टेज
 - (c) Luminous Intensity/ चमकदार तीव्रता
 - (d) Radioactivity/ रेडियोधर्मिता

31. A diode is used for:

एक डायोड का उपयोग किया जाता है:

- (a) Modulation / मॉड्यूलेशन
- (b) Oscillation/ दोलन
- (c) Amplification/ प्रवर्धन
- (d) Rectification/ सुधार
- **32.** The scientist associated with flotation is: प्लवनशीलता से संबंधित वैज्ञानिक है:
 - (a) Archimedes / आर्किमिडीज
 - (b) Newton/ न्यूटन
 - (c) Louis Pasteur/ लुई पाश्चर
 - (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
- **33.** The unit of Viscosity is: श्यानता की इकाई है:
 - (a) Poise / शिष्टता
 - (b) Pascal/ पास्कल
 - (c) Poiseuille/ पॉइज़्इल
 - (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
- **34.** Acceleration is inversely proportional to: त्वरण व्युत्क्रमानुपाती होता है:
 - (a) Force / बल
- (b) Velocity/ वेग
- (c) Mass/ मास
- (d) Distance/ दूरी
- 35. Which among the following waves can't be polarized: निम्नलिखित में से किस तरंग का ध्रुवीकरण नहीं किया जा सकता है:
 - (a) Sound / आवाज़
- (b) Radio/ रेडियो
- (c) Infrared/ इन्फ्रारेड
- (d) Ultraviolet/ पराबैंगनी
- **36.** What is the frequency of direct current: दिष्टधारा की आवृत्ति कितनी होती है:
 - (a) 50 Hz /50 हर्ज
- (b) 60 Hz/ 60 हर्ट्ज
- (c) Zero/ शून्य
- (d) Infinite/ अनंत
- 37. The value of acceleration due to gravity at the equator will ____ when the earth stops rotating:

 भूमध्य रेखा पर गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का मान ____ होगा
 जब पृथ्वी घूमना बंद कर देगी:
 - (a) Increase / बढ़ाएँ
 - (b) Decrease/ कमी
 - (c) Become Zero/ शून्य हो जाना
 - (d) Remains Same/ वही रहता है
- **38.** Which of the following is used in the oven: निम्नलिखित में से किसका प्रयोग ओवन में किया जाता है:
 - (a) X-Rays / एक्स-रे
 - (b) UV Rays/ यूवी किरणें
 - (c) Microwaves/ माइक्रोवेव
 - (d) Radio Waves/ रेडियो तरंगें
- **39.** Who enunciated the laws of planetary motion: ग्रहों की गति के नियमों को किसने प्रतिपादित किया:
 - (a) Nicolaus Copernicus/ निकोलस कोपरनिकस
 - (b) Johannes Kepler / जोहान्स केपलर
 - (c) Issac Newton/ इस्साक न्यूटन
 - (d) Galileo/ गैलीलियो

	Which of the following diodes is most commonly used as a voltage regulator: निम्नलिखित में से कौन सा डायोड वोल्टेज रेगुलेटर के रूप में सबसे अधिक उपयोग किया जाता है: (a) LED / एलईडी (b) Zener Diode/ जेनर डायोड (c) Var actor Diode/ वार अभिनेता डायोड (d) Tunnel Diode/ सुरंग डायोड Gamma rays can cause:	49. 10 ⁴ Fermi is equal to: 10 ⁴ फर्मी बराबर है: (a) 1 Meter / 1 मीटर (b) 100 Micron/ 100 माइक्रोन (c) 1 Angstrom/ 1 एंगस्ट्रॉम (d) 0.1 Angstrom/ 0.1 एंगस्ट्रॉम 50. Rad/sec is the unit of: रेड/सेकंड की इकाई है: (a) Angular Displacement/ कोणीय विस्थापन
	गामा किरणें पैदा कर सकती हैं: (a) Gene Mutation / जीन उत्परिवर्तन (b) Sneezing/ छींकना (c) Burning/ जलना (d) Fever/ बुखार	(b) Angular Velocity/ कोणीय वेग (c) Angular Acceleration/ कोणीय त्वरण (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं 51. 1 Micron is equal to:
	Hydraulic machines work on the principle of: हाइड्रोलिक मशीनें किस सिद्धांत पर काम करती हैं: (a) Newton's Law / न्यूटन का नियम (b) Joule's Law / जूल का नियम (c) Pascal's Law / पास्कल का नियम (d) Flotation Law / प्लवनशीलता कानून	1 माइक्रोन बराबर होता है: (a) 100 mm / 100 मिमी (b) 1000 mm / 1000 मिमी (c) 0.01 mm / 0.01 मिमी (d) 0.001 mm / 0.001 मिमी 52. Which of the following is an auxiliary unit: निम्नलिखित में से कौन सी एक सहायक इकाई है: (a) Radian / रेडियन (b) Steradian / स्टेरेडियन
	Name the commercial unit of electric energy: विद्युत ऊर्जा की व्यावसायिक इकाई का नाम बताइए: (a) Kwh/क्वा (b) Ampere/ एम्पीयर (c) Volt/ वोल्ट (d) Ohm/ ओम	(c) Ampere/ एम्पीयर (d) Both A and B/ ए और बी दोनों 53 is used to examine the internal parts of our body: का उपयोग हमारे शरीर के आंतरिक भागों की जांच के लिए किया जाता है:
	One calorie is equal to: एक कैलोरी बराबर होती है: (a) 1.284J (b) 4.186J (c) 6.418J (d) 8.146J	(a) Microscope / माइक्रोस्कोप (b) Periscope / पेरिस्कोप (c) Odometer / ओडोमीटर (d) Endoscope / एंडोस्कोप
	What is the refractive index of a diamond: हीरे का अपवर्तनांक क्या होता है: (a) 1.44 (b) 1.47 (c) 1.77 (d) 2.42	54. Which instrument is used to measure the height or elevation: ऊँचाई या ऊँचाई को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है:
	The upward force on a floating body is called: तैरते हुए पिंड पर ऊपर की ओर लगने वाले बल को कहा जाता है: (a) Jerk / व्यक्ति (b) Buoyancy/ उछाल (c) Archimedal Force/ आर्किमिडियल फोर्स (d) Anti Gravity/ एंटी ग्रेविटी	(a) Micrometre / माइक्रोमीटर (b) Telemeter/ टेलीमीटर (c) Hypsometer/ हाइपोमीटर (d) Tonometer/ टोनोमीटर 55. To measure the strength of direct current is used: प्रत्यक्ष धारा की शक्ति को मापने के लिए का उपयोग किया जाता है: (a) Tachometer / टैकोमीटर
	Which colour is formed when Yellow and Cyan are mixed: पीला और सियान मिलाने पर कौन सा रंग बनता है: (a) Red / लाल (b) Green/ हरा (c) Blue/ नीला (d) White/ सफेद	(b) Spectrometer/ स्पेक्ट्रोमीटर (c) Voltmeter/ वाल्टमीटर (d) Tangent Galvanometer/ स्पर्शरेखा गैल्वेनोमीटर 56. Find out the true statements regarding thermal
48.	are used in RADAR systems: राडार सिस्टम में का उपयोग किया जाता है: (a) Ultraviolet / पराबैंगनी (b) Infrared/ इन्फ्रारेड (c) Radio Waves/ रेडियो तरंगें (d) All of These/ ये सभी	conductivity: तापीय चालकता के संबंध में सही कथनों का पता लगाएं: (a) Steel>Wood>Water / स्टील> लकड़ी> पानी (b) Steel>Water>Plastic/ स्टील> पानी> प्लास्टिक (c) Water>Wood>Steel/ पानी> लकड़ी> स्टील (d) Water>Steel>Plastic/ पानी> स्टील> प्लास्टिक

57.	As the temperature increases, the thermal conductivity of the solid metal: जैसे-जैसे तापमान बढ़ता है, ठोस धातु की तापीय चालकता: (a) Increases / बढ़ता है (b) Decreases/ घटता है (c) Remains Same / वही रहता है (d) None of These / इनमें से कोई नहीं	66. Which of the following has no units: निम्नलिखित में से किसकी कोई इकाई नहीं है: (a) Thermal Capacity / थर्मल क्षमता (b) Magnetic Susceptibility/ चुंबकीय संवेदनशीलता (c) Angular Acceleration/ कोणीय त्वरण (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
58.	is the external energy applied on a body to change its state of rest or uniform motion: एक बाहरी ऊर्जा है जो किसी पिंड पर उसकी स्थिर अवस्था या एकसमान गति को बदलने के लिए लगाई जाती है:	67. The primary cause of motion is: गति का प्राथमिक कारण है: (a) Velocity / वेग (b) Acceleration/ त्वरण (c) Force/ बल (d) Energy/ ऊर्जा
	(a) Force / बल(b) Pressure/ दबाव(c) Buoyancy/ उछाल(d) Impulse/ आवेग	68. Gravitational mass is a quantity: गुरुत्वाकर्षण द्रव्यमान एक मात्रा है:
59.	If a car is running at a speed of 72 km/hr and stops after 45 seconds, then what will be the retardation: यदि एक कार 72 किमी/घंटा की गति से चल रही है और 45 सेकंड के बाद रुक जाती है, तो मंदता क्या होगी: (a) 0.3 m/s² (b) 0.25 m/s² (c) 0.44 m/s² (d) 3 m/s²	 (a) Vector / वेक्टर (b) Scalar/ स्केलर (c) Tensor quantity/ टेंसर मात्रा (d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं 69. The momentum of a body depends:
60.	Surface tension depends on: पृष्ठ तनाव निर्भर करता है: (a) Atmospheric Pressure / वायुमंडलीय दबाव (b) Nature of the Liquid / तरल की प्रकृति (c) Temperature of the Liquid / तरल का तापमान (d) All of These / ये सभी	किसी पिंड का संवेग निर्भर करता है: (a) Only on its Velocity / केवल इसके वेग पर (b) Only on its Mass/ केवल इसके द्रव्यमान पर (c) Both A and B/ ए और बी दोनों (d) None of the Above/ उपरोक्त में से कोई नहीं 70. The force acting on a body is always parallel to:
61.	The matric system is also called: मैट्रिक प्रणाली को भी कहा जाता है: (a) CGS / सीजीएस (b) MKS System/ एमकेएस सिस्टम (c) SI/ एसआई (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं	किसी पिंड पर कार्य करने वाला बल हमेशा समांतर होता है: (a) Velocity / वेग (b) Acceleration/ त्वरण (c) Momentum/ गति (d) None of the Above/ उपरोक्त में से कोई नहीं 71. A body whose momentum is a constant must hav
62.	Plane angle and solid angle are: समतल कोण और ठोस कोण हैं: (a) Fundamental Quantity / मौलिक मात्रा (b) Derived Quantity / व्युत्पन्न मात्रा (c) Supplementary Quantity / पूरक मात्रा (d) None oy These / कोई नहीं ओए ये	constant: एक पिंड जिसका संवेग एक नियतांक है, एक नियतांक होना चाहि (a) Acceleration / त्वरण (b) Force/ बल (c) Velocity/ वेग (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं
63.	Which one of the following is not a secondary pigment: निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक वर्णक नहीं है: (a) Green / हरा (b) Red/ लाल (c) Blue/ नीला (d) Yellow/ पीला	72. The motion of a bicycle wheel is: साइकिल के पहिए की गति होती है: (a) Translatory / अनुवादक (b) Rotary/ रोटरी
64.	When you look at a mirror, the image you see in the mirror is a image: जब आप एक दर्पण को देखते हैं, तो आप दर्पण में जो छिव देखते हैं वह एक छिव होती है: (a) Virtual / आभासी (b) Real / असली (c) Reflected / प्रतिबिंबित (d) Plain / सादा	(c) Both A and B/ ए और बी दोनों (d) Curvilinear/ वक्रीय 73. Force × time =: बल × समय =: (a) Momentum / गित (b) Impulse/ आवेग
65.	What type of spectrum is the rainbow: इंद्रधनुष किस प्रकार का स्पेक्ट्रम है: (a) Natural Spectrum / प्राकृतिक स्पेक्ट्रम (b) Artificial Spectrum / कृत्रिम स्पेक्ट्रम (c) Both A and B / ए और बी दोनों (d) None of These / इनमें से कोई नहीं	(c) Force/ बल (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं 74. Inertia is proportional to: जड़ता आनुपातिक है: (a) Mass / मास (b) Weight/ वजन (c) Length/ लंबाई (d) Height/ ऊंचाई

96. The minimum speed required by a spacecraft to escape तरंगों में दृश्य प्रकाश तरंगें, एक्स-रे, गामा किरणें, रेडियो तरंगें, माइक्रोवेव, पराबैंगनी और अवरक्त तरंगें शामिल हैं: the gravitational pull is ___ गुरुत्वाकर्षण खिंचाव से बचने के लिए अंतरिक्ष यान द्वारा आवश्यक (a) Mechanical/ मैकेनिकल (b) Magnetic/ चुंबकीय न्यनतम गति है: (c) Electromagnetic/ विद्युत चुम्बकीय (a) 6 Miles/sec / 6 मील / सेकंड (d) Electric/ इलेक्ट्रिक (b) 7 Km/sec/ 7 किमी / सेकंड 93. Which of the following is not a characteristic of sound (c) 7 Miles/sec/ 7 मील / सेकंड (d) 10 Miles/sec/ 10 मील / सेकंड निम्नलिखित में से कौन ध्वनि तरंगों की विशेषता नहीं है: (a) Velocity / वेग **98.** Acceleration due to gravity (g)= ____: (b) Nature/ प्रकृति गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण (जी) = _____ (c) Wavelength/ तरंग दैर्ध्य (a) G/MR^2 (b) GR^2/M (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं (c) GM/R^2 (d) GM/R **94.** Echocardiogram is used in **99.** Mechanical energy is equal to: में किया जाता है: इकोकार्डियोग्राम का प्रयोग यांत्रिक ऊर्जा बराबर है: (a) Bioelectricity / बायोइलेक्ट्रिकटी (a) Kinetic + Chemical Energy / काइनेटिक + रासायनिक ऊर्जा (b) Radiation/ विकिरण (b) Kinetic + Potential Energy/ काइनेटिक + संभावित ऊर्जा (c) X-rays/ एक्स-रे (c) Kinetic + Heat Energy/ काइनेटिक + हीट एनर्जी (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं (d) Kinetic + Electrical Energy/ काइनेटिक + विद्युत ऊर्जा 95. Which of the following lamp has the highest energy **100.** If a plane travels a distance of 4000 M with the work done efficiency: of 2000 J, then the force applied is: निम्नलिखित में से किस लैम्प की ऊर्जा दक्षता सबसे अधिक है: यदि एक विमान 2000 I के कार्य के साथ 4000 M की दूरी तय करता (a) LED / एलईडी है, तो लगाया गया बल है: (b) CFL/ सीएफएल (a) 5 N / 5 एन (b) 10 N/ 10 एन (c) Arc Lamp/ आर्क लैंप (c) 25 N/ 25 एन (d) 50 N/50 एन (d) None of These/ इनमें से कोई नहीं **BIOLOGY** 1. What is a group of cells called? (b) Golgi body/ गोल्जीकाय कोशिका के समूह को क्या कहते है ? (c) Mitochondria/ माइटोकान्डिया (a) center/ केन्द्र (b) tissue /उत्तक (d) Nucleus/ न्यूक्लीयस (c) chromosome/ गुणसूत्र (d) protoplasm/ जीवद्रव्य Who synthesizes proteins in the cell? **2.** In which year was the cell first discovered? कौन कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण करता है ? कोशिका की खोज सर्वप्रथम किस वर्ष में की गयी थी? (a) Golgi body/ गाल्जीकाय (a) 1669 (b) 1660 (b) vacuole/ रिक्तिका (c) 1730 (d) 1665 (c) Plastid/प्लास्टिड **3.** What is the jelly like substance present in each cell called? (d) Ribosome/ राईबोसोम प्रत्येक कोशिका में विद्यमान जैली जैसे द्रव्य को क्या कहते है ? **7.** Whose number is fixed for a particular caste? (a) nucleoplasm/ न्युक्लीयोप्लाज्म किसी जाति विशेष के लिए किसकी संख्या निश्चित होती है ? (b) protoplasm/ प्रोटोपलाज्म (b) cell /कोशिका (a) center/ केन्द्र (c) both of the above/ उपरोक्त दोनों (c) chromosome/ गुणसूत्र (d) Plastid/ प्लास्टिड (d) none of the above/ उपरोक्त कोई नहीं **8.** Which of the following are suicidal? **4.** By which of the following membrane is the vacuole निम्न में से कौन आत्मघाती होते हैं? enclosed? (a) Ribosome/ राइबोसोम (b) Lysosome /लाइसोसोम निम्न में से किस झिल्ली से रिक्तिका परिबद्ध रहती है ? (c) protoplasm /जीवद्रव्य (d) Galjikoy/ गाल्जीकॉय (a) Tonoplast/ टोनोप्लास्ट (b) Chloroplast/ क्लोरोप्लास्ट (c) Leucoplast /ल्यूकोप्लास्ट (d) Rhodoplast/ रोडोप्लास् **9.** Which of the following is related to secretion? निम्न में से कौन स्त्रवन से सम्बन्धित है ? **5.** Which cell is also called power house? (a) vacuole/ रिक्तिका (b) chromosome /गुणसूत्र कौन- सी कोशिका पावर हाऊस भी कही जाती है ? (c) Plastid /प्लास्टिड (a) Ribosome/ राइबोसोम (d) Galjikoy /गाल्जीकॉय

- **10.** In what does the oxidation of foods take place? **19.** Which of the following is not a bone of the legs खाद्य पदार्थों का आक्सीकरण किसमें होता है ? निम्न में से कौन-सी पैरों की अस्थि नहीं हैं (a) Mitochondria/ माइट्रोकान्ड्रिया (a) Femur/ फीमर (b) fibula/ फिबुला (c) scapula /स्केपुला (d) Metatarsus /मेटाटार्सस (b) Ribosome/ राइबोसोम (c) nucleus/ केन्द्रक **20.** How many bones are there in the human face? मनुष्य के चेहरे पर कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं ? (d) vacuole/ रिक्तिका (a) 14 (b) 15 11. Who among the following discovered the cell? (c) 19 (d) 21 निम्न में से किसने कोशिका की खोज की थी? **21.** How many taste buds are there in the human body? (a) Robert Hooke/ राबर्ट हुक मनुष्य के शरीर में लगभग कितनी स्वाद कलिकाएँ होती है ? (b) Darwin/ डार्विन (a) 100 (b) 1102 (c) 1000 (d) 1125 (c) Robert Brown/ राबर्ट ब्राऊन 22. Which of the following has control over the voluntary (d) Purkinje/ पुरकिंजे nervous system? 12. What is the color of flowers and fruits due to? निम्न में से किसका ऐच्छिक तंत्रिका तंत्र पर नियंत्रण होता है ? पुष्प तथा फलों के रंग किसके कारण होते है ? (a) brain or cerebrum/ प्रमस्तिष्क या सेरेब्रम (a) Green lobule/ हरित लवक (b) cerebellum/ अनुमस्तिष्क (b) achromatic lobules/ अवर्णी लवक (c) Medulla oblongata/ मेड्यूला ऑवलोंगेटा (c) Varni Lak/ वर्णी लवक (d) none of the above/ उपरोक्त में कोई नहीं (d) none of the above/ उपरोक्त में कोई नहीं 23. How many frequencies of vibrations per second can the human ear hear? **13.** Who discovered the lysosome? मनुष्य के कान कितने आवृत्त प्रति सैकण्ड वाली कम्पन को सुन सकते लाइसोसोम की खोज किसने की थी? (a) Robert Brown/ राबर्ट ब्राऊन (b) 100-1000 (a) 15-15000 (b) Pleming/ प्लेमिंग (c) 500-25000 (d) 1000-15000 (c) Paled/ पैलेड 24. How many milk teeth does a human have in total? (d) De Duve/ डी ड्वे मनुष्य के कान कितने आवृत्त प्रति सैकण्ड वाली कम्पन को सुन सकते है ? 14. Which is also called dictyosomes? (a) 23 (b) 24 किसे डिक्टियोसोम भी कहा जाता है ? (c) 18 (d) 20 (a) Reaper/ लवक 25. Whose deficiency causes goitre or goitre? (b) Mitochondria/ माइटोकोण्ड्रिया गलगण्ड या घेंघा रोग किसकी कमी से हो जाता हैं? (c) nucleus/ केन्द्रक (a) Iodine/ आयोडीन (b) sodium /सोडियम (d) Golgi body/ गोल्जीकाय (c) Potassium /पोटाशियम (d) Chloride /क्लोराइड 26. Which organ system of man was discovered by William 15. Whose origin is from the endoplasmic reticulum? किसकी उत्पत्ति अन्तः द्रव्यो जालिका से होती है? विलियम हार्वे ने मनुष्य के किस अंग-तंत्र की खोज की थी? (a) nucleus/ केन्द्रक (a) nervous system/ तंत्रिका तंत्र (b) Microbodies/ माइक्रोबोडीज (b) skeletal system /अस्थि तंत्र (c) Reaper/ लवक (b) Blood - Circulatory System /रूधिर - परिसंचरण तंत्र (d) mitochondria/ माइटोकोन्ड्रिया (d) reproductive system /प्रजनन तंत्र **16.** How many bones are there in the human body in total? **27.** Which of the following is a mixed gland? मानव शरीर में कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं ? निम्न में से कौन-सी मिश्रित ग्रन्थि है ? (a) 210 (b) 211 (a) Pituitary gland /पिट्यूटरी ग्रन्थि (c) 201 (d) 206 (b) Thyroid gland /थायराइड ग्रन्थि **17.** How much water is there in bones? (c) Adrenal gland एड्रीनल ग्रन्थि अस्थियों में जल कितनी मात्रा में होता है? (d) Pancreatic/ अग्नाशय
- (a) 60% (b) 40% (d) 10% (c) 50% **18.** The vertebral system is made up of how many bones? कशेरूक तंत्र कुल कितनी हड्डियों के मिलने से बनता है ?
- - (a) 37

(b) 33

(c) 43

(d) 57

28. निम्न में से कौन-सा एन्जाइम दूध का पाचन करता है ?

(a) Pepsin/ पेप्सिन

(c) Rennin /रेनिन

Which of the following enzymes digests milk?

(b) Tylen/ टाइलिन

(d) Amylase /एमाइलेज

29. Which of the following organ stores food in the form of

निम्न में से कौन-सा अंग भोजन को ग्लाइकोजन के रूप में संचित करता

- (a) small intestine /छोटी आंत
- (b) Stomach /आमाशय
- (c) large intestine /बड़ी आँत
- (d) Liver /यकृत
- **30.** Which of the following is also called cellular fuel? निम्न में से किसे कोशिकीय ईंधन भी कहा जाता है ?
 - (a) fat/ वसा
- (b) Glucose /ग्लूकोज
- (c) Vitamin/ विटामिन
- (d) Ammonia /अमोनिया
- 31. निम्न में से किसे शर्करा किण्वन भी कहा जाता है ?

Which of the following is also called sugar fermentation?

- (a) aerobic respiration /वायवीय श्वसन
- (b) anaerobic respiration /अवायवीय श्वसन
- (c) both of the above /उपरोक्त दोनों
- (d) none of the above /उपरोक्त कोई नहीं
- **32.** What is glucose converted into in glycolysis? ग्लाइकोलिसिस में ग्लुकोज किसमें रूपान्तरित हो जाता है ?
 - (a) Carbohydrate/ कार्बोहाइड्रेट
 - (b) Glycogen/ ग्लाइकोजन
 - (c) Pyruvic acid /पाइरूविक अम्ल
 - (d) Sugar /शर्करा
- **33.** Which of the following are mammals? विलियम हार्वे ने मन्ष्य के किस अंग-तंत्र की खोज की थी?
 - (a) Aminotelic/ अमीनोटेलिक
 - (b) Uricotelic /युरीकोटेलिक
 - (c) Uriotelic /यूरिओटेलिक
 - (d) all of the above /उपरोक्त सभी
- 34. How many ATP are generated from one molecule of glucose in the process of respiration? become अन्त: श्वसन प्रक्रिया में एक अणु ग्लुकोज से कितने ए.टी.पी. बनते हैं ?
 - (a) 36

(b) 30

(c) 48

- (d) 38
- **35.** There are many small tubules in each kidney, what are they called?

प्रत्येक वृक्क में अंसख्य सुक्ष्म नलिकाएँ होती है, उन्हें क्या कहते हैं?

- (a) Cytone/ साइटोन
- (b) cell /कोशिका
- (c) nephron /नेफ्रॉन
- (d) retina /रेटीना
- **36.** On which part of the tongue is the sweet taste felt? जीभ के किस भाग पर मीठे स्वाद का अहसास होता है ?
 - (a) forward/ अग्र
 - (b) middle/ मध्य
 - (c) on both sides/ दोनों किनारों पर
 - (d) lateral part/ पार्श्व भाग
- **37.** What is the length and width of the large intestine? बड़ी आंत की लम्बाई तथा चौड़ाई कितनी होती है?
 - (a) 150 cm. 8 cm/150 सेमी. 8 सेमी.
 - (b) 130 cm. 11 cm/130 सेमी. 11 सेमी.
 - (c) 110 cm. 25 cm/110 सेमी. 25 सेमी.
 - (d) 7 cm. 103cm/7 सेमी. 103सेमी.

- **38.** Which of the following is an emission unit? निम्न में से कौन सी उत्सर्जन इकाई है ?
 - (a) ventricle/ निलय
 - (b) nephron/ नेफ्रान
 - (c) small intestine/ छोटी आँत
 - (d) pancreatic/ अग्नाश्य
- 39. Approximately how many times does the human heart beat in a minute?

मानव हृदय एक मिनट में लगभग कितनी बार घड़कता है ?

(a) 82

(b) 62

(c) 102

- (d) 72
- **40.** Which of the following bone is not a part of the skull? निम्न में से कौन-सी अस्थि खोपड़ी का हिस्सा नहीं है ?
 - (a) Frontal/फ्रान्टल
- (b) Ethamide /ऐथमाइड
- (c) Femur /फीमर
- (d) Parental /पेरीन्टल
- 41. Deficiency or excess of which gland causes a person to become sow or extra?

किस ग्रन्थि की कमी या अधिकता से व्यक्ति बोना या अतिकाय हो जाता

- (a) Thyroid gland/ थाइराइड ग्रन्थि
- (b) Adrenal gland/ अधिवृक्क ग्रन्थि
- (c) Pancreatic/ अग्नाश्य
- (d) Pituitary gland/ पीयुष ग्रन्थि
- **42.** Which gland is also called adrenal gland? किस ग्रन्थि को एडीनल ग्रन्थि भी कहा जाता है?
 - (a) Adrenal gland/ अधिवक्क ग्रन्थि
 - (b) Thyroid gland/ थाइरॉइड ग्रन्थि
 - (c) Pituitary gland/ पीयुष ग्रन्थि
 - (d) Thymus gland/ थाइमस ग्रन्थि
- 43. Which hormones are secreted by the adrenal glands? अधिवक्क ग्रन्थि से कौन से हार्मोन स्नावित होते हैं?
 - (a) Cortex/ कार्टेक्स
- (b) Thyroid /थाइराइड
- (c) Insulin /इन्सुलिन
- (d) estrogen /एस्ट्रोजन
- **44.** Which hormone is released in emergency situation? संकटकालीन परिस्थिति में कौनसा हार्मोन निकलता है ?
 - (a) Thyroxine/ थॉइराक्सिन (b) Cortex/ कार्टेक्स
 - (c) adrenaline/ एड्डीनलीन (d) estrogen /एस्ट्रोजन
- **45.** What are the special cells present in the pancreas called? अग्नाश्य में उपस्थित विशेष कोशिकाएँ क्या कहलाती हैं ?
 - (a) Bowman's capsule/ बोमेन सम्पुट
 - (b) Langer Haynes Island/ लेंगर हेन्स द्वीप
 - (c) Epidermis/ एपीडर्मिस
 - (d) diaphragm/ डॉयफ्राम
- **46.** Bile is secreted by whom?

पित्त का स्नाव किसके द्वारा होता हैं ?

- (a) Liver/ यकृत
- (b) lungs /फेफड़े
- (c) kidney /বৃক্ক
- (d) ovary /अण्डाश्य
- **47.** Which of the following is a ductless gland? निम्न में से कौनसी नलिका विहीन ग्रन्थि है?
 - (a) Thyroid/ थाइराइड
 - (b) Pituitary gland/ पीयूष ग्रन्थि
 - (c) Parathyroid/ पैराथाइराइड
 - (d) all of the above/ उपरोक्त सभी

- **48.** Which of the following is the part of intelligence? निम्न में से कौन-सा भाग बुद्धि का परिचायक है ? (a) cerebrum/ प्रमस्तिष्क (b) spinal cord /मेरुरज्जू (c) Cerebellar/ अनुमस्तिक (d) Skull /कपाल
- **49.** Which of the following proteins helps in clotting of blood? निम्न में से कौन-सा प्रोटीन रक्त का थक्का जमाता है ?
 - (a) hemoglobin/ हीमोग्लोबिन
 - (b) Fibrinogen/ फाइब्रिनोजन
 - (c) Globulin/ ग्लोब्यूलीन
 - (d) albumin/ एल्ब्युमिन
- **50.** Which part of the brain controls reflex actions? मस्तिष्क का कौनसा भाग प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियन्त्रण करता है ?
 - (a) Cerebellar/ अनुमस्तिक
 - (b) brain/ प्रमस्तिष्क
 - (c) Medulla oblongata/ मेड्ला ऑबलोंगेटा
 - (d) spinal cord/ मेरुज्
- **51.** Which gland is also called master gland? किस ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि भी कहते हैं ?
 - (a) Thyroid gland/ थाइरॉइड ग्रन्थि
 - (b) Adrenal gland/ अधिवृक्क ग्रन्थि
 - (c) Pituitary gland/ पीयूष ग्रन्थि
 - (d) none/ कोई भी नहीं
- 52. Which hormone controls the amount of sugar in the

कौनसा हार्मोन रूधिर में शर्करा की मात्रा को नियंत्रित करता है?

- (a) Thyroxine/ थॉइराक्सिन
- (b) Testosterone/ टेस्टेस्टेरोन
- (c) estrogen/ एस्ट्रोजन
- (d) Insulin/ इन्स्लिन
- **53.** Who does the work of pressure balance and excretion in the cell?

कोशिका में दाब सन्तुलन एवं उत्सर्जन का कार्य कौन करता है ?

- (a) Nucleares/ न्युक्लीयर्स (b) Plastind /प्लास्टिंड
- (c) vacuole /रिक्तिका
- (d) Ribosome /राइबोसोम
- **54.** How many calories of energy are obtained from one gram of carbohydrates?

एक ग्राम कार्बोहाइड्रेट से कितनी कैलोरी ऊर्जा प्राप्त होती हैं?

(a) 5.3

(b) 4.1

(c) 42

- (d) 3.4
- **55.** Which of the following is also called milk sugar? निम्न में से किसे दुग्ध शर्करा भी कहते हैं ?
 - (a) Maltose/ माल्टोज
- (b) lactose/ लेक्टोज
- (c) sucrose /सुक्रोज
- (d) Glucose /ग्लूकोज
- 56. The cell wall of plants is mainly made up of which carbohydrate?

पादपों की कोशिका भित्ति मुख्यतः किस कार्बोहाइड्रेट से बनी होती है?

- (a) ग्लुकोज /Glucose
- (b) माल्टोज/ Maltose
- (c) लेक्टोज /lactose
- (d) सेल्यूलोज /Cellulose
- **57.** How many types of amino acids take part in the formation

प्रोटीन के निर्माण में कितने प्रकार के अमीनों अम्ल भाग लेते हैं ?

(a) 21

(b) 25

(c) 23

(d) 20

58. Which of the following provides protection to the body in the form of antibodies?

पादपों की कोशिका भित्ति मुख्यतः किस कार्बोहाइड्रेट से बनी होती है?

- (a) कार्बोहाइड्रेट/Carbohydrate
- (b) वसा / fat
- (c) प्रोटीन /Protein
- (d) विटामिन/ Vitamin
- **59.** How many calories does one gram of fat provide? एक ग्राम वसा से कितनी कैलोरी ऊर्जा मिलती है ?
 - (a) 7.5

(b) 8.5

(c) 9.8

- (d) 9.5
- **60.** Which of the following gives maximum energy? निम्न में से किससे सबसे अधिक ऊर्जा प्राप्त होती है ?
 - (a) fat/ वसा
 - (b) Carbohydrate/ कार्बोहाइड्रेट
 - (c) Vitamin/ विटामिन
 - (d) Protein/ प्रोटीन
- **61.** Which of the following vitamins is not soluble in fat? निम्न में से कौनसा विटामिन वसा में विलेय नहीं हैं ?
 - (a) Vitamin A/ विटामिन A
 - (b) Vitamin B/ विटामिन B
 - (c) Vitamin K/ विटामिन K
 - (d) all of the above/ उपरोक्त सभी
- **62.** Which of the following vitamins helps in wound healing? निम्न में से कौनसा वियमिन घाव भरने में सहायता करता है ?
 - (a) Vitamin B_{6/} विटामिन B₆
 - (b) Vitamin D/ विटामिन D
 - (c) Vitamin C/ विटामिन C
 - (d) Vitamin E/ विटामिन E
- **63.** Which vitamin helps in blood clotting? कौनसा विटामिन रक्त स्कन्धन में सहायक होता है ?
 - (a) Vitamin E/ विटामिन E
 - (b) Vitamin B_{12/} विटामिन B₁₂
 - (c) Vitamin C/ विटामिन C
 - (d) Vitamin K/ विटामिन K
- **64.** Scurvy is caused by the deficiency of which vitamin? स्कर्वी रोग किस विटामिन की कमी से हो जाता है?
 - (a) Vitamin A/ विटामिन A
 - (b) Vitamin C/ विटामिन C
 - (c) Vitamin E/ विटामिन E
 - (d) Vitamin B₁₂/ विटामिन B₁₂
- **65.** Kwashiorkar disease in children is due to the deficiency

बच्चों में क्वाशिओरकर रोग किसकी कमी के कारण होता है ?

- (a) fat/ वसा
- (b) Vitamin /विटामिन
- (c) Water/ जल
- (d) Protein /प्रोटीन
- **66.** Which of the following is also called protective food? निम्न में से किसे रक्षात्मक खाद्य भी कहते हैं?
 - (a) water/ जल
- (b) Vitamin /विटामिन
- (c) Protein /प्रोटीन
- (d) fat /वसा

85. Which of the following is not a polysaccharide carbohydrate?

निम्न में से कौन सा पॉलीसेकेराइड कार्बोहाइड्रेट नहीं है ?

- (a) Chitin/ काइटिन
- (b) Maltose /माल्टोज
- (c) Starch /स्टार्च
- (d) Cellulose /सेल्यूलोज
- **86.** What is measured with a sphygmomanometer? स्फिग्नोमेनोमीटर से क्या मापा जाता है ?
 - (a) blood pressure/ रक्तदाब
 - (b) air pressure /वायुदाब
 - (c) pulse /नाड़ी
 - (d) Eve ability /नेत्र क्षमता
- **87.** Which of the following is not a bacterial disease? निम्न में से कौनसा बैक्टिरियाजनित रोग नहीं हैं ?
 - (a) Tuberculosis/ तपेदिक (b) Polio /पोलियो
 - (c) Tetanus /टिटनेस
- (d) Typhoid /टाइफाइड
- **88.** Which disease is also called 'Dhanushtankar' disease? किस रोग को 'धनुषटंकार' रोग भी कहा जाता है ?
 - (a) Cholera/ हैजा
- (b) Tuberculosis /तपेदिक
- (c) Tetanus /टिटनेस
- (d) Polio /पोलियो
- 89. Which disease is protected by getting DPT vaccine in

बच्चों में DPT का टीका लगवाने से किस रोग से रक्षा हो जाती है?

- (a) Polio/ पोलियो
- (b) night blindness/ रतौंधी
- (c) Dengue/ डेंग्
- (d) Tetanus/ टिटनेस
- **90.** By whom does the cholera bacterium spread? हैजे रोग का जीवाणु किसके द्वारा फैलता है ?
 - (a) horse dung/ घोड़े की लीद
 - (b) Saliva/ लार
 - (c) bees/ मक्खियाँ
 - (d) blood/ रक्त
- **91.** Which disease is also called 'Motijhra' or 'Intermittent fever'?

किस रोग को 'मोतीझरा' या 'मियादी बुखार' भी कहते है ?

- (a) Cholera/ हैजा
- (b) Polio/ पोलियो
- (c) Dengue fever/ डेंगू बुखार
- (d) Typhoid/ टाइफाइड
- 92. Which disease is also called 'Yakshma' or 'Kak Rog'? किस रोग को 'यक्ष्मा' या 'काक रोग' भी कहते है ?
 - (a) Tuberculosis/ तपेदिक (b) Asthma /दमा
 - (c) Scabies /खाज
- (d) Smallpox /चेचक
- **93.** Which is the latest developed medicine for Tuberculosis?

तपेदिक रोग की नवीनतम विकसित दवा कौन-सी है?

- (a) Streptomycin/ स्ट्रेपटोमाइसीन
- (b) Willisin/ विलीसिन
- (c) BCG / BCG
- (d) none of the above/ उपरोक्त में कोई नहीं
- **94.** In which disease nets are formed in the respiratory tubes? किस रोग में श्वास नलियों में जालियाँ बन जाती हैं?
 - (a) Tuberculosis/ तपेदिक (b) AIDS /एड्स
 - (c) Diphtheria /डिफ्थीरिया (d) Leprosy /कोढ़
- 95. Which disease is transmitted through the air mainly in children?

कौनसा रोग हवा द्वारा मुख्यतः बच्चों में प्रसारित होता है ?

- (a) Pneumonia/ निमोनिया
- (b) Whooping cough/ काली खाँसी
- (c) Dengue/ डेंगू
- (d) Diphtheria/ डिप्थीरिया
- **96.** Which disease affects the central nervous system? किस रोग का प्रभाव केन्द्रीय नाड़ी संस्थान पर होता हैं ?
 - (a) Dengue/ डेंगू
 - (b) Leprosy/ कोढ़
 - (c) Polio/ पोलियो
 - (d) all of the above/ उपरोक्त सभी
- **97.** Which of the following is not a viral disease? निम्न में से कौनसा विषाणुजनित रोग नहीं है ?
 - (a) Mumps/ गलस्आ
- (b) Measles /खसरा
- (c) Dengue /डेंगू
- (d) Tetanus /टिटनेस
- **98.** In which disease the parathyroid gland becomes swollen? किस रोग में पैराथाइराइड ग्रन्थि सूज जाती है?
 - (a) Mumps/ गलस्आ
- (b) Thyroid /थाइरॉइड
- (c) flu /फ्लू
- (d) Smallpox /चेचक
- **99.** 'Masoorika sign' is the symptom of which disease? 'मसूरिका चिन्ह' किस रोग का लक्षण है ?
 - (a) younger mother/ छोटी माता
 - (b) Smallpox/ चेचक
 - (c) Confed/ कनफेड़
 - (d) Whooping cough/ काली खाँसी
- **100.** Which disease is caused by Lyssa virus type-I? लाइसा वाइरस टाइप - द्वारा कौनसा रोग होता है ?
 - (a) Hepatitis/ हिपैटाइटिस (b) Asthma/ दमा
 - (c) Rabies/ रेबीज
- (d) Smallpox /चेचक



CHEMISTRY



- **1.** In chemistry, what is a substance that cannot be broken down into smaller, simpler chemical substances and is made up of a sequence of sequences?
 - रसायन शास्त्र में, कौन सी वस्तु है, जिसे छोटे सरल रासायनिक वस्तुओं में विभाजित नहीं किया जा सकता है तथा वह एक प्रकार के अनुक्रमों से बनी होती है
- (a) compound/ कम्पाउंड
- (b) Elements /तत्व
- (c) gas /गैस
- (d) mixture /मिश्रण
- **2.** What is the atomic number of an element referred to? किसी तत्व की परमाणु संख्या किससे संदर्भित की जाती है।
 - (a) number of protons/ प्रोटॉन की संख्या

- (b) number of neutrons/ न्यूट्रॉन की संख्या
- (c) number of protons and neutrons/ प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की
- (d) number of atoms in a molecule / एक अणु में परमाणुओं की
- The oxidation number of oxygen in a compound is +2. किसी यौगिक में ऑक्सीजन की ऑक्सीकरण संख्या +2 है।
 - (a) $H_2 O_2$
- (c) $H_2 O$

(b) CO₂

- (d) OF₂
- Discovered that the nucleus is positively charged. नाभिक के धनावेशित होने की खोज की थी।
 - (a) Thomson/ थॉमसन
 - (b) Rutherford /रदरफोर्ड
 - (c) Bohr /बोहर
 - (d) James Chadwick /जैम्स चैडविक
- Photo electrons are released when-फोटो इलेक्ट्रॉन निकलते हैं जब-
 - (a) Let's heat the zinc plate./ जिंक प्लेट को गर्म करते हैं।
 - (b) zinc plate is beaten./ जिंक प्लेट को पीटते है
 - (c) when the zinc plate is irradiated with light of suitable frequency./ जब उपयुक्त आवृत्ति के प्रकाश द्वारा जिंक प्लेट को विकिरण देते हैं।
 - (d) the zinc plate is treated with high voltage./ जिंक प्लेट को उच्च वोल्टेज से उपचारित करते है।
- Who is called the father of Indian nuclear science? भारतीय परमाणु विज्ञान के पितामह किसे कहा जाता है।
 - (a) Homi J. Bhabha/ होमी जे. भाभा
 - (b) Satish Dhawan/ सतीश धवन
 - (c) C.V. Raman/ सी.वी. रमन
 - (d) S. S. Bhatnagar/ एस. एस. भटनागर
- 7. The value of nucleon is न्युक्लियोन का मान होता है।
 - (a) electron number/ इलेक्ट्रॉन संख्या
 - (b) neutron number/न्यूट्रॉन संख्या
 - (c) proton number/ प्रोटॉन संख्या
 - (d) neutron and proton numbers/ न्यूट्रॉन एवं प्रोट्रॉन संख्या
- The molecular weight of heavy water is. भारी जल का अणुभार है।
 - (a) 20

(b) 22

(c) 18

- (d) 19
- 9. J. Chadwick discovered a subatomic particle. What are the characteristics of that particle.
 - जे. चैडविक ने एक उपपरमाणविक कण का आविष्कर किया। उस कण की विशेषताएँ क्या है।
 - (a) It has negligible mass and negative charge./ इसमें नगण्य द्रव्यमान है तथा ऋणात्मक आवेश है।
 - (b) It has negligible mass and positive charge./ इसमें नगण्य द्रव्यमान है तथा धनात्मक आवेश है।
 - (c) It has significant mass and positive charge./ इसमें सार्थक द्रव्यमान है तथा धनात्मक आवेश है।
 - (d) It has significant mass and no charge./ इसमें सार्थक द्रव्यमान है तथा कोई आवेश नहीं है।

- **10.** is the size of the atom.
 - परमाणु का आकार है। (a) 10⁻¹⁰ m
- (b) 10-8 m
- (c) 10⁻¹⁰ cm
- (d) 10⁻¹² m
- **11.** Which of the following elements has the smallest atomic radius?

निम्नलिखित में से किस तत्व का परमाण त्रिज्या सबसे छोटा होता है।

- (a) Bromine/ ब्रोमीन
- (b) chlorine /क्लोरीन
- (c) sodium /सोडियम
- (d) calcium /कैल्सियम
- 12. Which of the following radioactive element is used in making heart pacemaker?

निम्न में से कौन - सा रेडियोधर्मी तत्व हृदय पेसमेकर बनाने में उपयोग आता है।

- (a) Radium /रेडियम
- (b) Uranium /यूरेनियम
- (c) deuterium /ड्यूटेरियम (d) Plutonium /प्लूटोनियम
- **13.** Who discovered radioactivity? रेडियोधर्मिता की खोज किसने की।
 - (a) Henri Becquerel/ हेनरी बेक्क्रल
 - (b) Satyendranath Bose /सत्येन्द्रनाथ बोस
 - (c) Jones Jacob Baselius/ जोन्स जैकब बजेलियस
 - (d) Albert Einstein /अल्बर्ट आइन्सटाइन
- **14.** The number of moles in 52g He is 52g He में मोलों की संख्या है।
 - (a) 1

(b) 13

(c) 26

- (d) 52
- 15. The discovery was made as a result of Rutherford's alpha (α) particle scattering experiment. रदरफोर्ड के एल्फा (α) कण प्रकीर्णन प्रयोग के परिणामस्वरूप खोज

की गयी।

- (a) of proton/ प्रोटॉन की
- (b) of the nucleus in an atom/ परमाणु में नाभिक की
- (c) of electrons/ इलेक्ट्रॉन की
- (d) of atomic mass/ परमाण्वीय द्रव्यमान की
- 16. The number of moles in 128 grams of SO2 will be 128 ग्राम SO₂ में मोल की संख्या होगी।
 - (a) 1 mole/1 मोल
 - (b) 2 moles/2 मोल
 - (c) 3 moles/3 मोल
 - (d) 4 moles /4 मोल
- 17. The smallest particle that takes part in a chemical reaction is.

छोटे से छोटे कण जो रासायनिक क्रिया में भाग लेता है वह है।

- (a) Proton/ प्रोटोन
- (b) neutron /न्यूट्रॉन
- (c) molecule/ अण्
- (d) atom /परमाण्
- **18.** Which of the following is a compound.

निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक है।

- (a) Petroleum/ पेट्रोलियम
- (b) Kerosene oil/ मिट्टी का तेल
- (c) milk/ दूध
- (d) Glucose/ ग्लूकोज

19. Which formula represents the maximum number of electrons that can be accommodated in the orbital of an atom?

किसी परमाणु के कक्ष में समायोजित किये जा सकने वाले इलेक्ट्रानों की अधिकतम संख्या को किस सूत्र द्वारा दर्शाया जाता है।

(a) 2n

(b) 2n⁻²

(c) $2n^3$

- (d) 2n²
- **20.** Which of the following is not correct about an atom? निम्नलिखित में से कौनसा परमाणु के बारे में सही नहीं है।
 - (a) The atoms of the two elements are identical./ दो तत्वों के परमाण समान होते है।
 - (b) They are of the order of 10-10 m./ वे 10-10 m क्रम के प्रसरण में होते है।
 - (c) Atoms are very small in size./ परमाणु आकार में बहुत छोटे होते है।
 - (d) The atoms of an element are the same in all states./ एक तत्व के परमाणु सभी अवस्थाओं में समान होते है।
- **21.** Who discovered the electron? इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी।
 - (a) Goldstone/ गोल्डस्टनी
 - (b) J.J. Thomson/ जे.जे. थॉमसन
 - (c) Albert Einstein/ अलबर्ट आइंस्टीन
 - (d) Ernest Rutherford/ अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- **22.** By whom was the nuclear model of the atom first discovered?

परमाणु का नाभिक मॉडल पहली बार किसके द्वारा खोजा गया था।

- (a) Ernest Rutherford/ अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- (b) Dmitri Mendeleev/ दिमत्री मेंडलीफ
- (c) Niels Bohr/ नील्स बोर
- (d) Louis Pasteur/ लुई पाश्चर
- 23. The nucleus of an atom consists of परमाणु के नाभिक में होते है।
 - (a) neutron/न्यूट्रॉन
 - (b) electron/ इलेक्ट्रॉन
 - (c) Proton/ प्रोटॉन
 - (d) Proton and Newton/ प्रोटॉन और न्यूटॉन
- **24.** In the Rutherford experiment, alpha particles were thrown onto a thin.....

रदरफोर्ड प्रयोग में, अल्फा कणों को एक पतली..... पर डाला गया था।

- (a) silver foil/ चांदी की पन्नी
- (b) aluminum foil/ एल्युमीनियम की पन्नी
- (c) silver plate/ चांदी की प्लेट
- (d) gold foil/ सोने की पन्नी
- **25.** Which is not a subatomic particle of an atom? कौन सा परमाणु का उप परमाणु कण नहीं है।
 - (a) Xenon/ जीनॉन
- (b) Newton /न्यूटॉन
- (c) Proton /प्रोटॉन
- (d) electron /इलेक्ट्रान
- **26.** Name three elements which have only one electron in their outermost shell.

उन तीन तत्वों तको नामित करें, जिसके सबसे बाहरी शैल में केवल एक इलेक्ट्रान होता हैं।

- (a) Magnesium, calcium, and barium/ मैग्नीशियम, कैल्शियम, और बेरियम
- (b) Lithium, sodium, potassium/ लिथियम, सोडियम, पौटोशियम
- (c) Helium, Neon and Argon/ हीलियम, नियॉन और ऑर्गन
- (d) magnesium, helium and neon/ मैग्नीशियम, हीलियम और नियॉन
- **27.** How many electrons are there in the outermost shell of all the noble gases except helium?

हीलियम को छोड़कर सभी नोबल गैसों में सबसे बाहरी कोष में कितने इलेक्टॉन है।

(a) 10

(b) 6

(c) 4

- (d) 8
- 28. The third class is denoted as ... shell. तीसरी कक्षा को ... शैल के रूप में निरूपित किया जाता है।
 - (a) L

(b) K

(c) N

- (d) M
- 29. Which of the following options is correct for two elements having similar chemical properties. समान रासायनिक गुण वाले दो तत्वों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है।
 - (a) The elements will have the same number of valence electrons./ तत्वों में संयोजी इलेक्ट्रानों की संख्या समान होगी।
 - (b) The elements will have different number of valence electrons./ तत्वों में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या भिन्न होगी।
 - (c) The atomic masses of the elements will be different./ तत्वों के परमाणु द्रव्यमान भिन्न होगें।
 - (d) The atomic masses of the elements will be same./ तत्वों के परमाण् द्रव्यमान समान होगें।
- **30.** 'N' is the number of electrons that can be accommodated in the shell.

'N' कोष में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रानों की संख्या है।

(a) 1

(b) 32

(c) 2

- (d) 8
- 31. The maximum number of electrons that can be accommodated in the fourth energy level is ऊर्जा के चतुर्थ स्तर में समायोजित किये जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या है।
 - (a) 2

(b) 32

(c) 18

- (d) 8
- **32.** The mass number of an isotope of an element is 298. If it has 188 neutrons in its nucleus, what is its atomic number?

एक तत्व के समस्थानिक की द्रव्यमान संख्या 298 है। यदि इसके नाथिक में 188 न्यूट्रॉन है, तो इसकी परमाणु संख्या क्या है।

- (a) 188.0
- (b) 488.0
- (c) 298.0
- (d) 110.0
- **33.** Identify the elements having electronic configuration 2,6. इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2,6 वाले तत्वों की पहचान करें।
 - (a) नाइट्रोजन / nitrogen
- (b) ऑक्सीजन / oxygen
- (c) फ्लोरीन / Fluorine
- (d) ब्रोमीन / Bromine
- **34.** The atomic weight of an element is w and atomic number is N. What will be the number of protons in the center of this atom.

	एक तत्व का परमाणु भार w और परमाणु संख्या N है । इस परमाणु के केन्द्र में प्रोटॉन की संख्या कितनी होगी ।	(C) They show different physical properties./ ये भिन्न भौतिक गुण प्रदर्शित करते है।
	(a) N (b) W (c) W-N (d) W+N	(D) They show similar chemical properties./ ये समान रासायनिक गुण प्रदर्शित करते है ।
35.	The mass number of an isotope of an element is 298. If it has 196 neutrons in its nucleus, its atomic number is	(a) B and C (b) B, C and D (c) B and D (d) A, C and D
	एक तत्व के आइसोटोप की द्रव्यमान संख्या 298 है। यदि इसके नाभिक में 196 न्यूट्रॉन है, तो इसकी परमाणु संख्या है।	41. Which of the following will not diffuse? निम्न में से कौन विसरित नहीं होगा।
	(a) 494.0 (b) 102.0 (c) 298.0 (d) 196.0	(a) smoke from incense sticks/ अगरबत्ती की धुआं
26	एक तत्व के नाभिक में 10 प्रोटॉन और 17 न्यूट्रॉन उपस्थित है। उसकी	(b) Perfume vapor/ इत्र की वाष्प
30.	द्रव्यमान संख्या क्या होगी।	(c) smoke/ धुऑ
	An element has 10 protons and 17 neutrons in its nucleus.	(d) fenugreek powder/ मेथी पाउडर
	What will be its mass number.	42. The number of covariances is same.
	(a) 10 (b) 27	समभारिकों में की संख्या समान होती है
	(c) 7 (d) 17	(a) ion/ आयन (b) nucleus/ नाभिक
37.	What can be concluded from 6C12 about the carbon atom?	(c) electron/ इलेक्ट्रॉन (d) proton/ प्रोटॉन
	कार्बन परमाणु के बारे में 6C12 से क्या निष्कर्ष निकला जा सकता है।	43. There are two isotopes of natural chlorine, 75% of ¹⁷ Cl ₃₅ and 25% of ¹⁷ Cl. What is the average atomic mass of
	(a) It has 12 neutrons and 6 electrons/ इसमें 12 न्यूट्रॉन और	chlorine?
	6 इलेक्ट्रॉन है	प्राकृतिक क्लोरीन के दो समस्थानिक है, ${}^{17}\text{Cl}_{35}$ का 75% और ${}^{17}\text{Cl}_{35}$
	(b) It has 12 protons and 6 neutrons./ इसमें 12 प्रोटॉन और	का 25% क्लोरीन का औसत परमाणु द्रव्यमान क्या है।
	6 न्यूट्रॉन है।	(a) 32.5 (b) 33.5
	(c) It has 6 protons and 12 neutrons./ इसमें 6 प्रोटॉन और	(c) 37.5 (d) 35.5
	12 न्यूट्रॉन है।	44. The concept that all atoms of an element are identical was
	(d) It has 6 neutrons and 6 protons./ इसमें 6 न्यूट्रॉन और 6 प्रोटॉन है।	disproved by the discovery of
38.	What is the atomic number of an atom which has 10	यह अवधारणा कि एक तत्व के सभी परमाणु समान होते है, को
	protons and 11 neutrons?	की खोज से गलत सिद्ध किया गया था।
	एक परमाणु की परमाणु संख्या क्या होती है जिसमें 10 प्रोटॉन और	(a) Amorphism/ अपरूपता
	11 न्यूट्रॉन होते है।	(b) isotope/ समस्थानिक (c) radioactivity/ रेडियोधर्मिता
	(a) 1 (c) 11 (b) 10 (d) 21	(d) co-ordinate/ समभारिक
20		
39.	What is the reason for the difference in mass of the molecule of the isotopes of an element.	45. The chemical characteristics of are the same, but the atomic mass is different.
	एक तत्व के समस्थानिकों के अणु के द्रव्यमान में अंतर का कारण क्या	की रासायनिक विशेषताएँ एक समान होती है, परन्तु परमाण्
	है।	द्रव्यमान भिन्न होता है।
	(a) different number of protons in their nucleus/ उनके	(a) co-ordinate/ समभारिक (b) isotope/ समस्थानिक
	नाभिक में प्रोटॉन की अलग-अलग संख्या	(c) Actinides /एक्टिनाइड्स (d) isomer /समावयवी
	(b) different number of neutrons in their nuclei/ उनके नाभिक में न्यूट्रॉन की अलग-अलग संख्या	46. Because carbon being tetravalent and forming covalent bonds, carbon shows
	(c) different number of electrons in their nuclei/ उनके नाभिक में इलेक्ट्रॉनों की अलग-अलग संख्या	क्योंकि कार्बन चतुसंयोजन होने के कारण और उसके सहसंयोजक बंध
	(d) different number of valence electrons/ संयोजक इलेक्ट्रॉनों की अलग-अलग संख्या	बनाने के कारण, कार्बन दर्शाता है । (a) hydrocarbon/ हाइड्रोकार्बन
4 0	Which of the following is a property of isotopes of an	(b) single covalent bond/ एकल सहसंयोजक बंध
10.	element.	(c) shear/ अपरूपता
	निम्नलिखित में से कौन सा किसी तत्व के समस्थानिकों का गुण है।	(d) chain binding/ श्रृंखलाबंधन
	(A) they have the same atomic mass/ उनके परमाणु द्रव्यमान	47. There is usually a combination of positively charged
	समान होते है	elements.
	(B) They have the same atomic number / उनके परमाण	प्रायः धनावेशित तत्वों की संयोजकता होती है ।

(a) 0,1,2

(c) 2,1,0

(b) 4,3,2

(d) 1,2,3

क्रमांक समान होते है।

(B) They have the same atomic number./ उनके परमाणु

HISTORY

1.	In which year was the system of Sati abolished by William
	Bentinck?

विलियम बैंटिंक के द्वारा सती प्रथा किस वर्ष समाप्त की गई?

- (a) 1827 AD/1827 ई .
- (b) 1825 AD/1825 ई.
- (c) 1829 AD/1829 ई.
- (d) 1830 AD/1830 ई .
- 2. Sati system was abolished in India by-भारत की सती प्रथा को समाप्त किया था-
 - (a) Lord Dalhousie/ लार्ड डलहौजी
 - (b) Gandhiji/ गाँधी जी
 - (c) Lai Batik/ लाई बैटिक
 - (d) Lord Curzon/ लार्ड कर्जन
- **3.** What were the houses of the Indus Valley made of? सिंधू घाटी के घर किससे बनाए जाते थे?
 - (a) brick/ ईਂਟ
- (b) Bamboo/ बांस
- (c) stone/पत्थर
- (d) wood/ लकड़ी
- **4.** Which of the following are indicative of the commercial and economic development of the time in the remains found in the excavation of the Indus Valley?

सिंधु घाटी की खुदाई में मिले अवशेषों में तत्कालीन व्यापारिक और आर्थिक विकास के द्योतक निम्न में से कौन से हैं?

- (a) pottery/ मिट्टी के बर्तन
- (b) Currencies/ मुद्राएँ
- (c) boats/ नावें
- (d) house/ मकान
- 5. To which era did the Harappan civilization belong? हड़प्पा की सभ्यता किस युग की थी?
 - (a) Bronze Age/ कांस्य युग
 - (b) Neolithic Age/ नवपाषाण युग
 - (c) Palaeolithic Age/ पुरापाषाण युग
 - (d) Iron Age/ लौह युग
- **6.** What was the main occupation of the people of the Indus Valley Civilization?

सिंधु घाटी की सभ्यता के लोगों का मुख्य व्यवसाय क्या था ?

- (a) business/ व्यापार
- (b) animal husbandry/ पश् पालन-
- (c) hunting/शिकार
- (d) agriculture/ कृषि
- 7. What is the script of Indus Valley Civilization? सिंधु घाटी सभ्यता की लिपि कौन सी है-?
 - (a) Tamil/ तमिल
- (b) Kharosthi/ खरोष्ठी
- (c) unknown/ अज्ञात
- (d) X/ ब्राह्मी
- **8.** In which of the following Acts the practice of Sati was declared illegal?

निम्नलिखित में से किस अधिनियम में सती प्रथा को अवैधानिक घोषित किया गया?

- (a) Regulation XV of 1829/ रेग्यूलेशन XV ऑफ 182
- (b) Regulation XIV of 1829/ रेग्युलेशन XIV ऑफ 1829
- (c) Regulation XVI of 1829/ रेग्यूलेशन XVI ऑफ 1829
- (d) Regulation XVII of 1829/ रेग्युलेशन XVII ऑफ 182

9. The discovery of scales has proved that the Indus Valley people were familiar with weights and measures. Where did this discovery happen?

पैमानों की खोज ने यह सिद्ध कर दिया है कि सिंधु घाटी लोग माप और तौल से परिचित थे। यह खोज कहां पर हुई ?

- (a) Kalibangan/ कालीबंगन
- (b) Harappa/ हडप्पा
- (c) Chanhudaro/ चन्हुदड़ो
- (d) Lothal/ लोथल
- **10.** Which of the following materials was mainly used in the making of Harappan-period coins?

निम्नलिखित में से किस द्रव्य का उपयोग हड़प्पा काल की मुद्राओं के-निर्माण में मुख्य रूप से किया गया था?

- (a) Terracotta/ टेराकोटा
- (b) Bronze/ कांसा
- (c) copper/ तांबा
- (d) iron/ लोहा
- **11.** An important creation of the Indus Valley people was the sculpture of which one of the following?

सिंधु घाटी के लोगों की एक महत्त्वपूर्ण रचना निम्नलिखित में से किसकी मूर्ति थी ?

- (a) Nataraja/ नटराज
- (b) dancing girl/ नृत्य करती हुई बालिका
- (c) Buddha/ बुद्ध
- (d) Narasimha/ नरसिम्हा
- **12.** In which year was the Harappan civilization discovered? हड़प्पा सभ्यता की खोज किस वर्ष में हुई थी ?
 - (a) 1935

(b) 1942

- (c) 1901
- (d) 1921
- **13.** Which is the port city (port) of the Indus Valley Civilization?

सिं<mark>धु घाटी</mark> सभ्यता <mark>का</mark> पत्तन नगर सा है-कौन (बन्दरगाह)?

- (a) Kalibangan/ कालीबंगन
- (b) Lothal/ लोथल
- (c) Ropar/ रोपड़
- (d) Mohenjodaro/ मोहनजोदड़ो
- **14.** At a place called Lothal, which of the following civilizations had a dockyard?

लोथल नामक स्थान पर, निम्नोक्त सभ्यताओं में से किसका जहाजी मालघाट था?

- (a) Indus Valley/ सिंध् घाटी
- (b) Mesopotamian/ मेसोपोटामियाई
- (c) Egyptian/ मिस्री
- (d) Persian/ फारसी
- **15.** Which of the following cereals was one of the first to be used by man?

निम्नलिखित में से कौन सा अन्न मनुष्य द्वारा सबसे पहले प्रयोग होने-वालों में से था?

- (a) Barley (Yav)/ जौ (यव)
- (b) Oats/ जई (ओट)
- (c) Mustard/ राई
- (d) wheat/ गेहूं

- **16.** Which metal was first used by the Vedic people? वैदिक लोगों द्वारा किस धातु का प्रयोग पहले किया गया था ?
 - (a) Silver/ चांदी

(b) Gold/ सोना

- (c) iron/ लोहा
- (d) copper/ तांबा
- **17.** The word 'Veda' means-'वेद' शब्द का अर्थ है-
 - (a) knowledge/ ज्ञान
- (b) intelligence/ बुद्धिमत्ता
- (c) efficiency/ কুशलता
- (d) power/शक्ति
- **18.** The Aryans were successful in their conflicts with the Aryan-East because—
 - आर्य, आर्यपूर्वी के साथ अपने संघर्षों में सफल रहे-, क्योंकि-
 - (a) They used elephants extensively/ उन्होंने बड़े पैमाने पर हाथियों का प्रयोग किया
 - (b) they were taller and stronger/ वे अधिक लंबे और अधिक बलवान थे
 - (c) They belonged to an advanced urban culture/ वे एक उन्नत शहरी संस्कृति से थे
 - (d) They used chariots drawn by horses/ उन्होंने घोड़ों द्वारा चलाए जा रहे रथों का प्रयोग किया /
- **19.** Sati practice was abolished by-

सती प्रथा का उन्मूलन किया-

- (a) Warren Hastings/ वारेन हेस्टिंग्ज ने
- (b) Raja Ram Mohan Roy/ राजा राममोहन राय ने
- (c) Lord Wellesley/ लार्ड वेलेजली ने
- (d) Lord William Battick/ लार्ड विलियम बैटिक ने
- 20. Who was the first European to call 'Ayo' a race? 'आयौं' को एक जाति कहने वाला पहला यूरोपियन कौन था?
 - (a) Sir William Jones/ सर विलियम जोन्स
 - (b) H.H. Wilson/ एच विल्सन .एच .
 - (c) Max Müller/ मैक्समूलर
 - (d) General Cunningham/ जनरल कर्निघम
- **21.** Brahmo Samaj was founded by-ब्रह्म समाज की स्थापना की -
 - (a) Swami Vivekananda/ स्वामी विवेकानन्द
 - (b) Dayanand Saraswati/ दयानन्द सरस्वती
 - (c) Keshvachand Sen/ केशवचन्द सेन
 - (d) Ram Mohan Roy/ राम मोहन राय
- 22. In what can the origin of Indian music be traced? भारतीय संगीत का उद्गम किसमें खोजा जा सकता है?
 - (a) In the code of Rigveda/ ऋग्वेद की संहिता में
 - (b) In the code of Yajurveda/ यजुर्वेद की संहिता में
 - (c) Samhita of Samveda/ सामवेद की संहिता में
 - (d) In the code of Atharvaveda/ अथर्ववेद की संहिता में
- 23. Birth place of Gautam Buddha was-गौतम बुद्ध का जन्म-स्थान था-
 - (a) Kushinagar/ कुशीनगर
- (b) Sarnath/ सारनाथ
- (c) बोधगया / Bodh Gaya
- (d) Lumbini/ लुम्बिनी
- **24.** Where did Lord Buddha give up his life? भगवान बुद्ध ने प्राण कहां त्यागे ?
 - (a) Rajgir/ राजगीर
- (b) Bodh Gava/ बोधगया
- (c) Sarnath/ सारनाथ
- (d) Kushinagar/ कुशीनगर

25. Which language was used more for the propagation of 'Buddhism'?

किस भाषा का ज्यादा प्रयोग 'बौद्धवाद' के प्रचार के लिए किया गया?

- (a) Sanskrit/ संस्कृत
- (b) Prakrit/ प्राकृत
- (c) Pali/ पालि
- (d) Shauraseni/ शौरसेनी
- **26.** Identify the Buddhist literature from the following : निम्न में से बौद्ध साहित्य की पहचान कीजिए :
 - (a) Tripitaka/ त्रिपिटक
 - (b) Upanishads/ उपनिषद
 - (c) organs/ अंग
 - (d) Aranyak/ आरण्यक
- **27.** "Tripitak" is the religious text of-" त्रिपिटक -धार्मिक ग्रंथ है "
 - (a) Jains/ जैनों का
- (b) Buddhist/ बौद्धों का
- (c) Sikhs/ सिक्खों का
- (d) Hindus/ हिन्दुओं का
- 28. Buddhism left a significant impact by uniting the two sections of the society. These classes were- बौद्ध धर्म ने समाज के दो वर्गों को अपने साथ जोड़कर एक महत्त्वपूर्ण प्रभाव छोड़ा। ये वर्ग थे-
 - (a) Merchants and priests/ वणिक एवं पुरोहित
 - (b) money lenders and slaves/ साहुकार एवं दास
 - (c) warrior and merchant/ योद्धा एवं व्यापारी
 - (d) Women and Shudra/ स्त्रियां एवं शूद्र
- 29. By whom was the Gandhara school of painting initiated? चित्रकला की गांधार शैली का सूत्रपात किसके द्वारा किया गया था ?
 - (a) Hinayana sect/ हीनयान संप्रदाय
 - (b) Mahayana school/ महायान संप्रदाय
 - (c) Vaishnavism/ वैष्णव संप्रदाय
 - (d) Shaivism/ शैव संप्रदाय
- **30.** According to the belief of Buddhists, who is considered to be the next incarnation of Gautam Buddha? बौद्धों के विश्वास अनुसार गौतम बुद्ध का अगला अवतार किसे माना जाता है ?
 - (a) Atreya/ अत्रेय
- (b) Maitreya/ मैत्रेय
- (c) Nagarjuna/ नागार्जुन
- (d) Kalki/ कल्कि
- **31.** Coins made of metal first appeared in-धातु से बने सिक्के सबसे पहले प्रकट हुए थे-
 - (a) Harappan civilization/ हड़प्पा सभ्यता में
 - (b) in later Vedic period/ उत्तर वैदिक काल में
 - (c) in the time of Buddha/ बुद्ध के काल में
 - (d) during the time of the Mauryas/ मौर्यों के काल में
- **32.** In which of the following were the early Buddhist scriptures composed?

प्रारंभिक बौद्ध धर्म ग्रंथों की रचना किसमें की गई थी-?

- (a) Prakrit text/ प्राकृत पाठ
- (b) Pali text/ पाली पाठ
- (c) Sanskrit text/ संस्कृत पाठ
- (d) hieroglyphic text/ चित्रलेखीय पाठ

33. In Buddhism 'Bull' is associated with which event in the life of Buddha?

बौद्ध धर्म में 'बुल' का संबंध बुद्ध के जीवन की किस घटना के साथ है?

- (a) birth/ जन्म
- (b) Mahabhinishkraman/ महाभिनिष्क्रमण
- (c) Prabodh/ प्रबोध
- (d) Mahaparinirvana/ महापरिनिर्वाण
- **34.** Who among the following was more influenced by western philosophy than Indian philosophy?

निम्न में से कौन भारतीय दर्शन की अपेक्षा पाश्चात्य दर्शन से अधिक प्रभावित थे .

- (a) Raja Ram Mohan Roy/ राजा राममोहन राय
- (b) Swami Vivekananda/ स्वामी विवेकानन्द
- (c) Dayanand Saraswati/ दयानन्द सरस्वती
- (d) none of the above/ उक्त में से कोई नही
- **35.** At which of the following places did Buddha attain Mahaparinirvana?

बुद्ध ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर महापरिनिर्वाण प्राप्त किया था?

- (a) in Kushinagar/ कुशीनगर में
- (b) in Kapilvastu/ कपिलवस्तु में
- (c) in Pava/ पावा में
- (d) in Kundagram/ कुंडग्राम में
- **36.** Where was the ancient university of 5th century established in India?

भारत में 5 वीं शताब्दी के प्राचीन विश्वविद्यालय की स्था<mark>पना कहां</mark> की गई थी ?

- (a) in Varanasi/ वाराणसी में (b) Gaya/ गया में
- (c) Nalanda/ नालंदा में
- (d) Taxila/ तक्षशिला में
- **37.** Who was the first Tirthankara of Jains? जैनियों के पहले तीर्थंकर कौन थे?
 - (a) Arishtanemi/ अरिष्टनेमी
 - (b) Parshwanath/ पार्श्वनाथ
 - (c) Ajitnath/ अजितनाथ
 - (d) Rishabh/ऋषभ
- **38.** Who was Mahavir? महावीर कौन थे ?
 - (a) 21st Tirthankara/21वें तीर्थंकर /
 - (b) 24th Tirthankara/24वें तीर्थंकर
 - (c) 23rd Tirthankara/23वें तीर्थंकर
 - (d) 22nd Tirthankara/22वें तीर्थंकर
- **40.** Who was the mother of Mahavira? महावीर की माता कौन थीं?
 - (a) Yashoda/ यशोदा
 - (b) Anojja/ अनोज्जा
 - (c) Trishala/ त्रिशला
 - (d) Devanandi/ देवानन्दी
- **41.** Who among the following great men is known as the father of 'Indian Awakening'?

निम्न महापुरुषों में से कौन 'भारतीय जागृति' का जनक कहलाता है -

- (a) Raja Ram Mohan Roy/ राजा राममोहन राय
- (b) Vivekananda/ विवेकानन्द
- (c) Rabindranath Tagore/ रवीन्द्रनाथ टैगोर
- (d) Dayanand Saraswati/ दयानन्द सरस्वती
- **42.** The earliest Iron Age in India is associated with— भारत में सबसे पुराना लौह युग जुड़ा हुआ है-
 - (a) With Painted Gray Ware/ चित्रित धूसर मृद्धांडों के साथ
 - (b) with black and red ware/ काले और लाल मृद्भांडों के साथ
 - (c) With Ocher Colored Ware (OCP)/ गेरू रंग के मृद्भांडों के साथ (ओसीपी)
 - (d) With the Northern Black Polished Ware/ उत्तरी काली पॉलिश वाले मद्धांडों के साथ
- **43.** Which was the first ruler responsible for the rise of Magadha?

मगध के उत्थान के लिए कौनसा प्रथम शासक उत्तरदायी था-?

- (a) Bindusara/ बिंदुसार /
- (b) Ajatashatru/ अजातशत्रु
- (c) Bimbisara/ बिंबिसार
- (d) Vasudev/ वासुदेव
- **44.** The language used to write source material in ancient times was-

प्राचीन काल में स्रोत सामग्री लिखने के लिए प्रयुक्त भाषा थी-

- (a) Sanskrit/ संस्कृत
- (b) Pali/ पालि
- (c) Brahmi/ ब्राह्मी
- (d) Kharosthi/ खरोष्ठी
- **45.** Herodotus is considered to-हेरोडोटस को माना जाता है-
 - (a) Father of History/ इतिहास का जनक
 - (b) Father of Geography/ भूगोल का जनक
 - (c) Father of political science/ राजनीतिशास्त्र का जनक
 - (d) Father of Philosophy/ दर्शनशास्त्र का जनक
- **46.** Brahmo Samaj is based on which principle? ब्रह्म समाज किस सिद्धान्त पर आधारित है?
 - (a) Polytheism/ बहुइश्वरवाद
 - (b) Monotheism/ एकेश्वरवाद
 - (c) Atheism/ अनीश्वरवाद
 - (d) Monism/ अद्वैतवाद
 - **47.** Alexander (Sikandar) and Porus fought in एलेक्ज़ेंडर और पोरस ने लड़ाई लड़ी थी (सिकंदर)
 - (a) in Hydaspes/ हाइडेस्पीज में
 - (b) in Jhelum/ झेलम में
 - (c) in Panipat/ पानीपत में
 - (d) in Tarain/ तराइन में
 - 48. Who among the following sat on the Mauryan throne after Chandragupta Maurya?

चन्द्रगुप्त मौर्य के बाद मौर्य सिंहासन पर निम्नलिखित में से कौन बैठा था ?

- (a) बिंबिसार / Bimbisara
- (c) बिंदुसार / Bindusara
- (b) अशोक / Ashoka
- (d) विष्णुगुप्त / Vishnugupta
- **49.** Who drove the Greeks out of India? यूनानियों को भारत से बाहर किसने निकाला था?
 - (a) Chandragupta Maurya/ चंद्रग्प्त मौर्य
 - (b) Chandragupta Vikramaditya/ चंद्रगुप्त विक्रमादित्य
 - (c) Ashoka/ अशोक
 - (d) Bindusara/ बिंदुसार

- (c) Sir John Lawrence/ सर जॉन लॉरेन्स
- (d) T.R. Holmes/ टी होम्स .आर .
- **310.** Who led the Santhal rebellion? सन्थाल विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?
 - (a) Master Tara Singh/ मास्टर तारा सिंह
 - (b) Jaipal Singh/ जयपाल सिंह
 - (c) Shibu Soren/ शिबू सोरेन
 - (d) Siddha and Kanha/ सिद्ध एवं कान्ह
- **311.** Which movement was led by Siddha and Kanhu? सिद्ध तथा कान्हु ने किस आन्दोलन का नेतृत्व किया था?
 - (a) Dota Nagpur Bhil/ दोटा नागपुर भील
 - (b) Santhal/ सन्थाल
 - (c) Munda/ मुण्डा
 - (d) Cook/ कुका
- **312.** Which British commander was defeated by the Santhals in 1855?
 - 1855 में संथालों ने किस अंग्रेज कमांडर को हराया?
 - (a) Lieutenant Baston/ लैफ्टिनेंट बास्टॉन
 - (b) Captain Neck Faville/ कैप्टन नेक फेविले
 - (c) Major Bari/ मेजर बारी
 - (d) Colonel White/ कर्नल व्हाईट
- **313.** Which of the following commissions is related to the new organization of the Indian Army after the suppression of the Revolt of 1857?

निम्नलिखित में से कौन सा आयोग-1857 का विद्रोह दमन के बाद भारतीय फौज के नव संगठन से सम्बन्धित है?

- (a) Peel Commission/ पील आयोग
- (b) Public Service Commission/ पब्लिक सर्विस आयोग
- (c) hunter commission/ हन्टर आयोग
- (d) Simon Commission/ साइमन कमीशन
- **314.** Who was the leader of the Munda Revolt of 1899-1900? 1899-1900 के मुण्डा क्रान्ति का नेता कौन था?
 - (a) Budha Bhagat/ बूढा भगत
 - (b) proven/ सिद्ध
 - (c) Birsa Munda/ बिरसा मुण्डा
 - (d) Shambhudan/ शम्भूदान
- **315.** Which was the field of work of Birsa Munda? बिरसा मुण्डा का कार्य क्षेत्र कौन सा था -
 - (a) Ranch
- (b) Champaran/ चम्पारन
- (c) Ballia/ बलिया
- (d) Alipore/ अलीपुर
- 316. Who was the Guru of Birsa Munda?

बिरसा मुण्डा के गुरु कौन थे?

- (a) Anand Pandey/ आनन्द पाण्डे
- (b) Swami Sahajanand/ स्वामी सहजानन्द
- (c) Jatra Bhagat/ जात्रा भगत
- (d) M.N. Opinion/ एम राय .एन .
- **317.** Did the Mundas raise a rebellion? मुण्डाओं ने विद्रोह खड़ा किया था?
 - (a) in 1888/1888 में
- (b) in 1885/1885 में
- (c) in 1890/1890 में
- (d) in 1895/1895 में
- **318.** Who was the author of the book Geetgovind? गीतगोविंद नामक पुस्तक के लेखक कोन थे ?
 - (a) Jayadeva/ जयदेव
 - (b) Raskhan/ रसखान
 - (c) Gopal Krishna/ गोपाल कृष्ण
 - (d) Ramanand/ रामानन्द
- **319.** Match List I with List II and select the answer using the codes given below the lists

सूची 1 को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों की सहायता से उत्तर का चयन कीजिए

(जनजातियाँ जिन्होंने ब्रिटिश (के विद्रोह किया (विरुद्ध का वर्ष) (Tribes who revolted against the British (year of)

List-I/ सूची-I	List-II/ सूची-II
A. Khod /खोड	1. 1820
B. Santhal /संथाल	2. 1846
C. Cole /कोल	3. 1831
D. Munda /मुंडा	4. 1855

- (a) A-3 B-2 C-1 D-4
- (b) A-3 B-1 C-2 D-4
- (c) A-2 B-1 C-4 D-3
- (d) A-1 B-4 C-2D-3
- 320. Which of the following pairs (tribal insurgency in Chhattisgarh and its leader) is not correctly matched? निम्नलिखित में से कौनसी जोड़ी (छत्तीसगढ़ में आदिवासी विद्रोह एवं उसका नेता) सुमेलित नहीं है?
 - (a) Tarapur Rebellion (1842) Dalganjan Singh/ तारापुर विद्रोह (1842) - दलगंजन सिंह
 - (b) Paralkot Rebellion (1825) Gend Singh/ परलकोट विद्रोह (1825) - गेंद सिंह
 - (c) Mandia Revolt (1842) Hidma Manjhi/ मंडिया विद्रोह (1842) - हिड़मा मांझी
 - (d) Any rebellion (1859) Gopinath/ कोई विद्रोह (1859) -गोपीनाथ
 - (e) Bastar Rebellion (1910) Gundadhur/ बस्तर विद्रोह (1910) गुंडाधुर



GEOGRAPHY



- Where is the National Rice Research Institute located? राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान कहाँ है।
 - (a) Cuttack/ कटक
- (b) Delhi/ दिल्ली
- (c) Jodhpur/ जोधपुर
- (d) Nagpur नागपुर
- 2. Which of the following cities of India is closest to the Tropic of Cancer? /भारत के निम्नलिखित नगरों में से कौन कर्क रेखा के सबसे नजदीक हैं?
 - (a) Imphal /इम्फाल
- (b) Agartala/ अगरतला
- (c) Raipur/ रायपुर
- (d) Aizawl/ आइजोल

- 3. Which is called the country of the rising sun? उगते सुर्य का देश किसे कहा जाता है।
 - (a) Japan / जापान
 - (b) America / अमेरिका
 - (c) China / चीन
 - (d) None of These / इनमें से कोई नहीं
- **4.** In which state is the Sundarbans Tiger Reserve located? सुंदरबन टाइगर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?
 - (a) Odisha / ओडिशा
 - (b) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
 - (c) Assam / असम
 - (d) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- **5.** Which national park in Nepal is an extension of Valmiki National Park of India?

नेपाल में कौन सा राष्ट्रीय उद्यान भारत के वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान का विस्तार है?

- (a) Bandipur National Park / बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
- (b) Chitwan National Park / चितवन राष्ट्रीय उद्यान
- (c) Jim Corbett National Park / जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (d) Dudhwa National Park / दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- **6.** Tropic of Cancer passes through-कर्क रेखा गुजरती है-
 - (a) From Tripura/ त्रिपुरा से
 - (b) From Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश से
 - (c) From Mizoram/ मिजोरम से
 - (d) all of these/ इन सभी से
- 7. Which is the longest lake in India? भारत की सबसे लंबी झील कौन सी है?
 - (a) Kolleru Lake / कोलेरू झील
 - (b) Pulicat Lake / पुलीकट झील
 - (c) Pangog Lake / पैंगोग झील
 - (d) Vembanad Lake / वेम्बनाद झील
- 8. Tropic of Cancer passes through how many Indian states? कितने भारतीय प्रदेशों से होकर कर्क रेखा (Tropic of Cancer) गुजरती है?
 - (a) 8

(b) 6

(c) 7

- (d) 9
- 9. Damodar river is called mourning of Bengal because दामोदर नदी को बंगाल का शोक कहा जाता है, क्योंकि
 - (a) it causes maximum soil erosion इससे अधिकतम मृदा अपरदन होता है
 - (b) It is often accompanied by catastrophic floods. इसमें प्रायः तबाही मचाने वाली बाढ़ आती है।
 - (c) It is not a perennial river. यह बारहमासी नदी नहीं है।
 - (d) It creates many dangerous waterfalls. इससे अनेक खतरनाक झरने बन जाते हैं।
- **10.** What is the name of the confluence of the rivers Alaknanda and Bhagirathi? अलकनंदा और भागीरथी नदियों के संगम का क्या नाम है?
 - (a) Devprayag / देवप्रयाग
- (b) Rudraprayag / रुद्रप्रयाग

- (c) Kedarnath / केदारनाथ
- (d) Haridwar / हरिद्वार
- **11.** Which of the following longitudes is called the "True Meridian" of India?

निम्नलिखित देशांतरों में कौन सा भारत की-" प्रामाणिक मध्यान्ह रेखा' कहलाता है?

- (a) 85°30' East/85°30' पूर्वी (b) 87°30' East/87°30' पूर्वी
- (c) 84°30' East/84°30' पूर्वी (d) 82°30' East/82°30' पूर्वी
- **12.** Which is the river called Tsangpo in Tibet? तिब्बत में सांग्पो कहलाने वाली नदी कौन सी है?
 - (a) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
- (b) Ganga / गंगा
- (c) Teesta / तिस्ता
- (d) Indus / सिंधु
- 13. Ten degree channel separates-दस डिग्री चैनल पृथक् करता है-
 - (a) Andaman from Myanmar/ अण्डमान को म्यांमार से
 - (b) Andaman from Nicobar Islands/ अण्डमान को निकोबार द्वीप से
 - (c) India from Sri Lanka/ भारत को श्रीलंका से
 - (d) Lakshadweep from Maldives/ लक्षद्वीप को मालदीव से
- **14.** Which of the following is a lake situated on the border of two Indian states?

निम्नांकित में से कौन दो भारतीय राज्यों की सीमा पर स्थित झील है?

- (a) Kolleru / कोलेरू
- (b) Chilka / चिल्का
- (c) Pulicat / पुलिकट
- (d) Lonar / लोनार
- **15.** The meeting point of 80° east longitude and Tropic of Cancer is-/80°

पूर्वी देशान्तर और कर्क रेखा का मिलन बिन्दु है-

- (a) in Maharashtra/ महाराष्ट्र में
- (b) In Andhra Pradesh/ आन्ध्र प्रदेश में
- (c) in Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश में
- (d) in Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश में
- **16.** Indian Standard Time (IST) is taken from near which of the following places?

भारतीय मानक समय)IST) निम्नलिखित स्थानों में से किसके समीप से लिया जाता है-

- (a) Lucknow/ লखनऊ
- (b) Allahabad (Naini)/ इलाहाबाद (नैनी)
- (c) Meerut/ मेरठ
- (d) Muzaffarnagar/ मुजफ्फरनगर
- **17.** The meridian of Indian Standard Time (82°30°) passes through which city?

भारतीय मानक समय की देशान्तर रेखा)82°30°) किस नगर से होकर गुजरती है?

- (a) Delhi?/ दिल्ली
- (b) Nagpur/ नागपुर
- (c) Patna/ पटना
- (d) Allahabad/ इलाहाबाद
- **18.** Loktak is a लोकटक है एक
 - (a) river / नदी
- (b) Valley / घाटी
- (c) ranges / पर्वतमाला
- (d) Lake / झील
- **19.** The meridian of Indian Standard Time does not pass through

भारतीय मानक समय की याम्योत्तर नहीं गुजरती है

- (a) From Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़ से
- (b) From Andhra Pradesh/ आन्ध्र प्रदेश से
- (c) From Maharashtra/ महाराष्ट्र से
- (d) from Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश से
- **20.** Bhakra-Nangal is a joint project भाखड़ानांगल एक संयक्त परियोजना है-
 - (a) Haryana-Punjab-Delhi / हरियाणादिल्ली-पंजाब-
 - (b) Haryana-Punjab-Rajasthan / हरयाणाराजस्थान-पंजाब-
 - (c) Punjab-Delhi-Rajasthan / पंजाबराजस्थान-दिल्ली-
 - (d) Himachal Pradesh-Haryana-Punjab / हिमाचल प्रदेश-प-हरियाणा**ं**जाब
- **21.** If sunrise in TIRAP in Arunachal Pradesh is at 5.00 am (IST), at what time (IST) will sunrise be in Kandla in Gujarat?

यदि अरुणाचल प्रदेश में तिरप)TIRAP) में सूर्योदय 5.00 बजे प्रातः)IST) पर होता है, तो गुजरात में काण्डला में सूर्योदय किस समय)IST) पर होगा ?

- (a) About 6.00 am/ लगभग 6.00 प्रातः/
- (b) About 5.30 am/ लगभग 5.30 प्रातः
- (c) About 7.00 am/ लगभग 7.00 प्रातः
- (d) About 7.30 am/ लगभग 7.30 प्रातः
- 22. Which is the world's highest gravity dam? विश्व का सबसे ऊँचा गुरुत्व बाँध कौन सा है?
 - (a) Koyna Dam / कोयना बाँध
 - (b) Rihand Dam / रिहन्द बाँध
 - (c) Nagarjuna Dam / नागार्जुन बाँध
 - (d) Bhakra Dam / भाखड़ा बाँध
- 23. On which river is the Hirakud Dam built? हीराकुंड बांध किस नदी पर बनाया गया है?
 - (a) Narmada / नर्मदा
- (b) Shivnath / शिवनाथ
- (c) Son / सोन
- (d) Mahanadi / महानदी
- 24. The origin of Indira Gandhi Canal is इंदिरा गाँधी नहर का उद्गम स्थल है
 - (a) Bhakra Dam / भाखड़ा बाँध
 - (b) Gandhi Sagar Dam / गाँधी सागर बाँध
 - (c) Govind Sagar Dam / गोविंद सागर बाँध
 - (d) Harike Barrage / हरिके बैराज
- **25.** Operation Flood is related to? ऑपरेशन फ्लड किससे सम्बंधित है?
 - (a) Drinking water system / पीने के पानी की व्यवस्था
 - (b) Flood Control / बाढ़ नियंत्रण
 - (c) none of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - (d) milk production / दुग्ध उत्पादन
- **26.** The farthest southern point of India isभारत का सुदूरस्थ दक्षिणी बिन्दु है-
 - (a) Rameshwaram/ रामेश्वरम
 - (b) Kanyakumari/ कन्याकुमारी
 - (c) Indira Point/ इन्दिरा प्वाइंट

- (d) Point Kalimer / प्वाइंट कालीमेर
- **27.** In which of the following states the sun appears first in India?

भारत में सबसे पहले निम्नलिखित में से किस राज्य में सूरज दिखाई देता है?

- (a) Assam/ असम
- (b) Mizoram/ मिजोरम
- (c) Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश
- (d) Nagaland/ नागालैंड
- 28. Which one of the following pairs of states of India indicates the easternmost and westernmost state? भारत के राज्यों का निम्नलिखित में से कौनसा एक युग्म-, सबसे पूर्वी और सबसे पश्चिमी राज्य को इंगित करता है?
 - (a) Arunachal Pradesh and Rajasthan/ अरुणाचल प्रदेश और राजस्थान
 - (b) Assam and Rajasthan/ असम और राजस्थान
 - (c) Assam and Gujarat/ असम और गुजरात
 - (d) Arunachal Pradesh and Gujarat/ अरुणाचल प्रदेश और गुजरात
- 29. What are the crops grown after the rainy season called? वर्षा प्रातु के मौसम के बाद उगायी जाने वाली फसलें क्या कहलाती है?
 - (a) Rabi / रबी
- (b) Kharif / खरीफ
- (c) seasonal / मौसमी
- (d) Annual / वार्षिक
- 30. How many hours will there be a difference between the time of Walang, the westernmost village of Gujarat and the easternmost village of Arunachal Pradesh? गुजरात के सबसे पश्चिमी गाँव और अरुणाचल प्रदेश के सबसे पूर्वी छोर पर स्थित वालांग के समय में कितने घंटे का अन्तराल होगा-
 - (a) 2 hours/2 घंटा
- (b) Bell/। घंटा
- (c) 3 hours/ 3 घंटा
- (d) 1/2 घंटा / 1/2 hour
- **31.** Which of the following is the main producing area of hot spices?

निम्नलिखित में से गर्म मसालों का मुख्य उत्पादक क्षेत्र कौन सा है?

- (a) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- (b) Deccan Trap / दक्कन ट्रैप
- (c) Sundarbans Delta / सुंदरवन डेल्टा
- (d) Coromandel Coast / कोरोमंडल तट
- 32. Green Revolution means हरित क्रांति)Green Revolution) से अभिप्राय है
 - (a) to grow more crops / अधिक फसल उगाना
 - (b) Use of green manure / हरी खाद का प्रयोग
 - (c) High Product Diversity Program / उच्च उत्पाद विविधता प्रोग्राम
 - (d) green vegetation / हरी वनस्पति
- **33.** Which one of the following crops is known as White Gold in Maharashtra?

महाराष्ट्र में निम्नलिखित में से कौन सी एक फसल श्वेत स्वर्ण)White Gold) के नाम से जानी जाती है?

- (a) Maize / मक्का
- (b) Wheat / गेहूँ
- (c) Sugarcane / गन्ना
- (d) Cotton / कपास

34. Which of the following alternatives is the purest form of coal?

निम्नलिखित विकल्पों में से कोयला का सबसे शद्ध रूप क्या है?

- (a) graphite / ग्रेफाइट
- (b) Enthecite / एंथेसाइट
- (c) Charcoal / लकड़ी का कोयला
- (d) Kajal (collyrium) / কাजল)collyrium)
- **35.** Sarnath is situated in-/ सारनाथ स्थित है-
 - (a) in Maharashtra/ महाराष्ट्र में
 - (b) in Kerala/ केरल में
 - (c) in Gujarat/ गुजरात में
 - (d) in Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश में
- **36.** Which of the following is the state of India, which is the leader in the production of Sulfur 11 (Sulphur)? निम्नलिखित में से भारत का वह राज्य कौन सा है, जो गंधक 11)सल्फरके उत्पादन में अग्रणी है (?
 - (a) Haryana / हरियाणा
- (b) Assam / असम
- (c) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (d) Punjab / पंजाब
- **37.** Gujarat is the largest producer of salt in India because: गुजरात भारत में नमक का सबसे बड़ा उत्पादक है, क्योंकि:
 - (a) The amount of salt in the water of its banks is high. इसके तटों के जल में नमक की मात्रा अधिक है।
 - (b) It has wide dry coast. इसके पास विस्तृत शुष्क तट है।
 - (c) Besides producing salt from brackish water, it has reserves of mineral salt. खारे जल से नमक का उत्पादन करने के अतिरिक्त उसके पास खनिज नमक के भंडार हैं।
 - (d) It has wide shallow sea. इसके पास विस्तृत उथले सागर है।
- **38.** Arrange the following states of India in descending order of their territorial size-

भारत के निम्नलिखित राज्यों को उनके क्षेत्रीय आकार के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये-

- 1. Andhra Pradesh /आन्ध्र प्रदेश
- 2. Madhya Pradesh /मध्य प्रदेश
- 3. Rajasthan/ राजस्थान
- 4. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश

Select the correct answer from the code given below-/ नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिये-

- (a) 3, 2, 1, 4
- (b) 3, 1, 4, 2
- (c) 4, 2, 1, 3
- (d) 1, 3, 2, 4
- 39. Cherrapunji is located in -/ चेरापूंजी अवस्थित है -
 - (a) In the state of Manipur/ मणिपुर राज्य में
 - (b) In the state of Assam/ असम राज्य में
 - (c) In the state of Meghalaya/ मेघालय राज्य में
 - (d) In the state of Mizoram/ मिजोरम राज्य में
- **40.** Which of the following states has the least area?/ निम्न राज्यों में से किसका क्षेत्रफल सबसे कम है?
 - (a) Gujarat/ गुजरात
 - (b) Andhra Pradesh/ आन्ध्र प्रदेश
 - (c) Karnataka/ कर्नाटक
 - (d) Tamil Nadu/ तमिलनाडु

41. The correct descending order of the formation of the following states is-

निम्नलिखित राज्यों के निर्माण का सही अवरोही क्रम है-

- (a) Haryana, Rajasthan, Maharashtra/ हरियाणा, राजस्थान, महाराष्ट्र
- (b) Maharashtra, Rajasthan, Haryana./ महाराष्ट्र, राजस्थान, हरियाणा
- (c) Rajasthan, Maharashtra, Haryana/ राजस्थान, महाराष्ट्र, हरियाणा
- (d) Haryana, Maharashtra, Rajasthan/ हरियाणा, महाराष्ट्र, राजस्थान
- **42.** Which of the following statements are correct about India? Use the code given below to select the correct answer:

निम्नलिखित कथनों में से कौन से भारत के बारे में सही हैं? सही उत्तर के चयन हेतु अधोलिखित कूट का उपयोग कीजिए :

- 1. India is the fifth largest country in the world./ भारत विश्व का पाँचवा बड़ा देश है।
- 2. It occupies about 2.4 percent of the total area of the lithosphere./ यह स्थलमण्डल के कुल क्षेत्रफल का लगभग 2.4 प्रतिशत भाग अधिकृत किए हुए है।
- 3. The whole of India is situated in the tropical zone./ समुचा भारत उष्ण कटिबंध में स्थित है।
- 4. 82°30' East longitude is used to determine the Indian Standard Time./ 82°30' पूर्वी देशान्तर का उपयोग भारतीय मानक समय को निर्धारित करने के लिए किया जाता है। कूट :/ Code:
- (a)2 and 3
- (b) 1 and 2

(c)1 and 3

- (d) 2 and 4
- **43.** In terms of area, what is the place of India among the countries of the world?

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का विश्व के देशों में कौन सा स्थान है?

- (a) sixth/ छठाँ
- (b) fifth/ पांचवाँ
- (c) seventh/ सातवाँ
- (d) eighth/ आठवाँ
- **44.** In which of the following state is the Hatti gold mine located?

निम्नलिखित में से किस राज्य में हट्टी सोने की खान स्थित है?

- (a) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- (b) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (c) Karnataka / कर्नाटक
- (d) Odisha / ओडिशा
- **45.** The extent of territorial waters of India isभारत के प्रादेशिक जल क्षेत्र का विस्तार है-
 - (a) up to 6 nautical miles from the coast/ तट से 6 समुद्री मील तक
 - (b) up to 3 nautical miles from the coast/ तट से 3 समुद्री
 - (c) up to 12 nautical miles from the coast/ तट से 12 समुद्री मील तक
 - (d) up to 24 nautical miles from the coast/ तट से 24 समुद्री मील तक