

Constable GD in Central Armed Police Forces CAPFs SSF Rifleman GD in Assam Rifles Examination 2024

Exam Date	23/02/2024
Exam Time	11:30 AM - 12:30 PM
Subject	Constable GD Examination 2024

Section : Part-A-General Intelligence and Reasoning

Q.1 ஐந்து நண்பர்கள் P, B, C, G மற்றும் H ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேஜையை சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.. H ஆனவர் C க்கு உடனடி வலப்பக்கம் அமர்ந்துள்ளார். B ஆனவர் H க்கு இடப்பக்கம் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P ஆனவர் C க்கு உடனடி அருகாமையாளர் இல்லை. எனில், H க்கு உடனடி வலப்பக்கம் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- Ans
- 1. G
 - 2. B
 - 3. P
 - 4. C

Q.2 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'IDC' என்பது '216' எனவும், 'JBH' என்பது '320' எனவும் குறியிடப்படுகிறது. இந்த குறியீட்டு மொழியில் 'GOF' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்?

- Ans
- 1. 1180
 - 2. 1200
 - 3. 1260
 - 4. 1290

Q.3 $8 R 4 S 3 T 2 = 31$ மற்றும் $19 R 11 S 30 T 8 = 187$ எனில், $6 R 3 S 8 T 5 = ?$

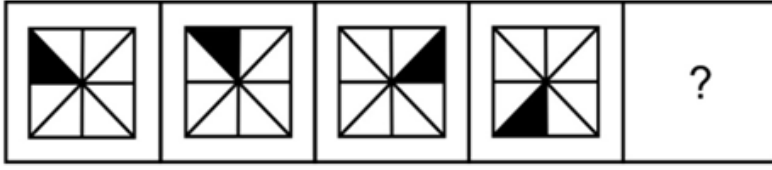
- Ans
- 1. 20
 - 2. 18
 - 3. 15
 - 4. 21

Q.4 பின்வரும் எந்த எழுத்து, கொடுக்கப்பட்ட தொடரின் வினாக்குறி(?) உள்ள இடத்தில் பொருந்தும்?

H, I, L, Q, X, ?

- Ans
- 1. G
 - 2. E
 - 3. A
 - 4. C

Q.5 பின்வரும் வடிவங்களின் தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) மாற்றாக வரும் வடிவத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.6 நான்காவது வார்த்தை மூன்றாவது வார்த்தையுடனும் மற்றும் இரண்டாவது வார்த்தை முதல் வார்த்தையுடனும் தொடர்புடையது போலவே, ஐந்தாவது வார்த்தையுடன் தொடர்புடைய விருப்பத்தேர்வை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

அண்ணாச்சிப்பழம் : பழம் :: ஸ்பிரைட் : பானம் :: அவகாடோ : ?

Ans

✗ 1. காய்கறி

✗ 2. பழக்கலவை

✗ 3. தானியங்கள்

✓ 4. பழம்

Q.7 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'POLISH' என்பது 'FSGLMP' எனக் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அந்தக் குறியீட்டு மொழியில் 'PRAISE' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது ?

Ans

✗ 1. CSGPAP

✓ 2. CSGAPP

✗ 3. CGSAPP

✗ 4. CSGAPO

Q.8 ஒரு பகடையின் மூன்று நிலைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பகடையின் 'D' என்ற முகப்பிற்கு எதிர் முகப்பில் என்ன வரும்?



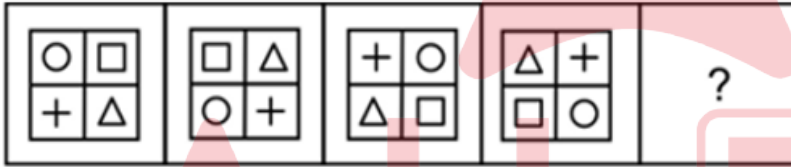
- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. F
 - 4. C

Q.9 கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டைச் சமன் செய்ய எந்த இரண்டு குறியீடுகளானது ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றப்பட வேண்டும்?

$$5 - 2 \div 4 + 9 \times 3 = 0$$

- Ans
- 1. = மற்றும் \times
 - 2. \times மற்றும் \div
 - 3. - மற்றும் \div
 - 4. + மற்றும் -

Q.10 கொடுக்கப்பட்ட வடிவத்தொடரின் வினாக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் பொருந்தும் வடிவத்தை தேர்ந்தெடுக்க.



- Ans
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Q.11 பின்வரும் எண்களில் எது, கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறியை (?) மாற்றும்?
52, 49, 45, 40, 34, 27, ?

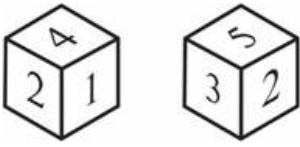
- Ans
- ✗ 1. 18
 - ✗ 2. 15
 - ✓ 3. 19
 - ✗ 4. 17

Q.12 கொடுக்கப்பட்ட சொற்களை, ஆங்கில அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கவும்.

1. HEIGHT
2. HINGE
3. HORSE
4. HATE
5. HUSTLE

- Ans
- ✗ 1. 4, 3, 2, 1, 5
 - ✗ 2. 4, 1, 2, 5, 3
 - ✗ 3. 4, 5, 3, 2, 1
 - ✓ 4. 4, 1, 2, 3, 5

Q.13 ஒரு பகடையின் இரண்டு நிலைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதில் '1' உள்ள முகப்பிற்கு எதிர் முகப்பில் என்ன வரும்?



- Ans
- ✗ 1. 4
 - ✗ 2. 3
 - ✓ 3. 5
 - ✗ 4. 6

Q.14 பின்வரும் எந்த எழுத்துக்களின் குழுவை இடமிருந்து வலமாக வரிசையாக வைக்கும்போது, அது கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரை நிறைவு செய்கின்றது?

xy_yzxyyyzxyy_zxyyyz_yyy_

- Ans
- ✓ 1. yyxz
 - ✗ 2. zyzy
 - ✗ 3. zzyy
 - ✗ 4. yxyx

Q.15 சுனிதா ஒரு பையனைச் சுட்டிக்காட்டி, "இவன் என் கணவரின் மகளின் சகோதரியுடைய மகன்" என்றார். எனில், அந்த பையனின் தந்தை, சுனிதாவுக்கு என்ன உறவு?

- Ans
- 1. சகோதரர்
 - 2. மகன்
 - 3. மகளின் கணவர்
 - 4. மகளின் மகன்

Q.16 பின்வரும் கேள்விக்கு, கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுக்களிலிருந்து, தொடர்புடைய எழுத்துக்களை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

TGX : SFW :: BOR : ?

- Ans
- 1. ANQ
 - 2. ZXY
 - 3. NMN
 - 4. SUY

Q.17 பின்வரும் கேள்வியில், கொடுக்கப்பட்ட தொடரிலிருந்து விடுபட்ட எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

104, 126, 148, 170, 192, ?

- Ans
- 1. 218
 - 2. 214
 - 3. 210
 - 4. 213

Q.18 ஏழு சிறுமிகள் P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேஜையை சுற்றி அதன் மையத்திற்கு எதிர்பக்கம் நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர் (அதே வரிசையில் இருக்க அவசியமில்லை). P என்பவர் Q மற்றும் R ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையில் இருக்கிறார். S என்பவர் R அல்லது T ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையில் இல்லை. V என்பவர் T மற்றும் U ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையில் இருக்கிறார். V என்பவர் Sக்கு வலப்பக்கம் இரண்டாவதாக இருக்கிறார். எனில், Sக்கு உடனடி இடப்பக்கம் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- Ans
- 1. V
 - 2. P
 - 3. Q
 - 4. U

Q.19 மூன்று அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன, அதைத் தொடர்ந்து I மற்றும் II எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு முடிவுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் அறிக்கைகள் மாறுபடுவதாகத் தோன்றினாலும் அறிக்கைக்களை உண்மை என்று கருதி, முடிவுகளில் இருந்து தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றப்படும் முடிவு(களை)த் தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கை I: சில ரயில்கள், கார்கள் ஆகும்.

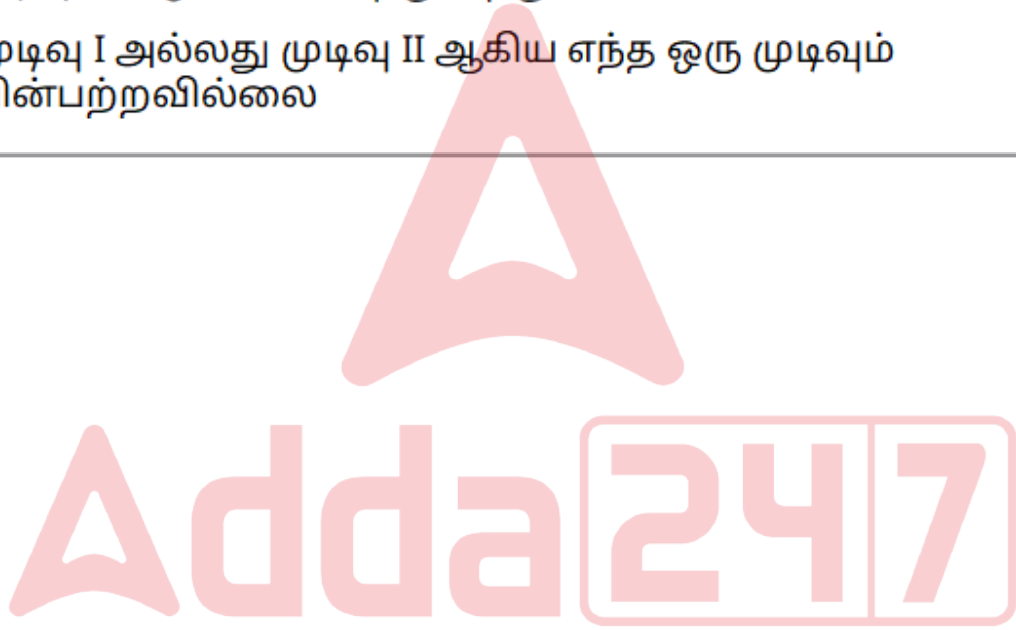
அறிக்கை II: சில கார்கள், டிரக்குகள் ஆகும்.

அறிக்கை III: சில டிரக்குகள், கப்பல்கள் ஆகும்.

முடிவு I: சில ரயில்கள், கப்பல்கள் ஆகும்.

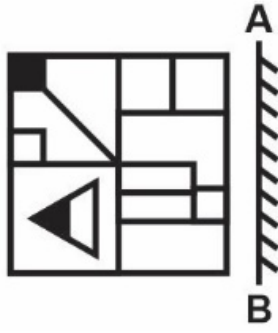
முடிவு II: சில கப்பல்கள், கார்கள் அல்ல.

- Ans
- ✗ 1. முடிவுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன
 - ✗ 2. முடிவு II மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
 - ✗ 3. முடிவு I மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
 - ✓ 4. முடிவு I அல்லது முடிவு II ஆகிய எந்த ஒரு முடிவும் பின்பற்றவில்லை



Q.20

AB என்ற கோட்டில் ஒரு கண்ணாடி வைக்கப்படும்போது உருவாகும் கேள்வி படத்தின் சரியான பிம்பத்தை, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பத்தேர்வுகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



- Q.1 அரசாங்கத்தின் செலவினங்கள் (Classification of Expenditure) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது/எவை சரியானது?
- I. வருவாய் செலவினம் என்பது மத்திய அரசின் பருப்பொருள் அல்லது நிதிச் சொத்துக்களை உருவாக்குவதைத் தவிர வேறு நோக்கங்களுக்காகச் செய்யப்படும் செலவாகும்.
- II. மூலதன செலவீனமானது, பருப்பொருள் அல்லது நிதிச் சொத்துக்களை உருவாக்குதல், அல்லது நிதிப் பொறுப்புகளைக் குறைப்பதாகும்.

- Ans
- ✗ 1. I மட்டும்
 - ✗ 2. II மட்டும்
 - ✓ 3. I மட்டும் II ஆகிய இரண்டும்
 - ✗ 4. I ம் இல்லை, II ம் இல்லை

- Q.2 2018 இல், பொம்மலாட்டத்திற்காக எந்த இந்திய நடன கலைஞர் சங்கீத நாடக அகாடமி விருதை வென்றார்?

- Ans
- ✗ 1. தபன் குமார் பட்டநாயக்
 - ✗ 2. Dr. அருணா மொஹந்தி
 - ✓ 3. அனுபமா ஹோஸ்கரே
 - ✗ 4. சுருபா சென்

- Q.3 மௌரியப் பேரரசின் கடைசி ஆட்சியாளர் யார்?

- Ans
- ✗ 1. சந்திரகுப்த மௌரியர்
 - ✗ 2. பிந்துசாரர்
 - ✓ 3. பிருஹத்ரதன்
 - ✗ 4. அசோகர்

- Q.4 இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனையான, ஷெஃப்பாலி வர்மா எந்த விளையாட்டை விளையாடுகிறார்?

- Ans
- ✗ 1. வாலிபால்
 - ✓ 2. கிரிக்கெட்
 - ✗ 3. பேட்மிண்டன்
 - ✗ 4. ஹாக்கி

Q.5 தபலா என்ற தாள வாத்தியத்தை வாசிப்பதில் மிகவும் பிரபலமானவர் யார்?

Ans 1. அலி அகமது ஹுசைன்

2. பிஸ்மில்லா கான்

3. அல்லா ரக்கா

4. அயோத்தியா பிரசாத்

Q.6 திரவங்கள் பாய்கின்றன மற்றும் வடிவத்தை மாற்றிக் கொள்கின்றன, அவை விறைப்பானவை அல்ல. எனவே, அவை _____ என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

Ans 1. பாய்மம்

2. நீர்மம்

3. கலவைகள்

4. கரைசல்

Q.7 சுதந்திரத்தின் போது, நாட்டு மக்களில் சுமார் _____ சதவீத மக்கள் விவசாயத்தை சார்ந்திருந்தனர்.

Ans 1. 20

2. 75

3. 90

4. 40

Q.8 இந்தியாவின் 50வது தலைமை நீதிபதியாக பதவியேற்றவர் யார்?

Ans 1. U.U லலித்

2. கிரண் ரிஜிஜு

3. DY சந்திரகுட்

4. கபில் சிபல்

Q.9 ரான் உத்சவ் என்பது, பிரமிக்க வைக்கும் பிரதேசமான _____ன் இயற்கை அழகு மற்றும் பிற பிரபலமான சுற்றுலா இடங்களை ஊக்குவிக்கிறது. குளிர் காலங்களில் பெளர்ணமி இரவுகளில், வெள்ளை மணல் பாலைவனம் மிகவும் பிரமிக்க வைக்கும்.

Ans 1. கட்ச்

2. அந்தமான்

3. மலபார்

4. ஒடிசா

Q.10 பின்வரும் கூற்றுகளில் எது, டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்பு மசோதா, 2023 (Digital Personal Data Protection Bill, 2023) ஐப் பற்றி சரியானது?

- I. இந்தியாவிற்குள் ஆன்லைன் அல்லது ஆஃப்லைனில் சேகரிக்கப்பட்டு டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும் டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவை செயலாக்குவதற்கு இந்த மசோதா பொருந்தும்.
- II. இது இந்தியாவில் சரக்கு அல்லது சேவைகளை வழங்குவதற்காகவெனில், இந்தியாவிற்கு வெளியேயும் அத்தகைய செயலாக்கத்திற்கு இது பொருந்தும்.

Ans 1. II மட்டும்

2. I மட்டும்

3. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும்

4. I ம் இல்லை II ம் இல்லை

Q.11 2023-24 வரவுசெலவு திட்ட அறிக்கையில், இந்திய அரசாங்கம் எத்தனை முன்னுரிமைகளை ஏற்றுக்கொண்டது?

Ans 1. ஒன்பது

2. ஏழு

3. ஐந்து

4. ஆறு

Q.12 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, மிக அதிக மக்கள்தொகை வளர்ச்சியைக் கொண்ட மாநிலம் எது?

Ans 1. மேகாலயா

2. மத்திய பிரதேசம்

3. உத்தரப்பிரதேசம்

4. பீகார்

Q.13 சுல்தான் ஜோஹர் கோப்பை 2023 -க்கான போட்டியை நடத்திய நாடு எது?

Ans 1. சிங்கப்பூர்

2. கம்போடியா

3. மலேசியா

4. இந்தியா

Q.14 எந்த ஆண்டில், இந்தியாவில் ஏற்பட்ட அதி வேகமான பொருளாதார வளர்ச்சியானது, தீவிர நிலையில் இருந்த வறுமையை பெருமளவில் குறைக்க வழிவகுத்தது?

- Ans
- 1. 1994
 - 2. 1991
 - 3. 1992
 - 4. 1993

Q.15 பின்வரும் எந்த நடனகலை, கர்நாடகத்தில் உள்ள குருபா ஆண்காளால் ஆடப்படுகிறது?

- Ans
- 1. சாவ் (Chhau)
 - 2. பாகுரும்பா (Bagurumba)
 - 3. ஃபக்டி (Fugdi)
 - 4. டோலு குனிதா (Dollu kunitha)

Q.16 _____ இன் கருத்துருவானது, முன்னாள் USSR (யூனியன் ஆப் சோவியத் சோசியலிஸ்ட் ரிபப்ளிக்ஸ்) அரசியலமைப்பில் இருந்து பெறப்பட்டதாகும்.

- Ans
- 1. முகவுரை
 - 2. அடிப்படை உரிமைகள்
 - 3. அடிப்படைக் கடமைகள்
 - 4. அடிப்படை கடமைகள் மற்றும் அடிப்படை உரிமைகள் ஆகிய இரண்டும்

Q.17 பன்னிரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கான வளர்ச்சி விகித இலக்கு _____ ஆகும்

- Ans
- 1. 8%
 - 2. 6%
 - 3. 7%
 - 4. 5%

Q.18 இந்திய அரசியலமைப்பின் பின்வரும் எந்த பிரிவு உச்ச நீதிமன்றத்தை ஒரு நிலையாவண நீதிமன்றம் (Court of record) என குறிப்பிடுகிறது?

- Ans
- 1. சட்டப்பிரிவு 127
 - 2. சட்டப்பிரிவு 123
 - 3. சட்டப்பிரிவு 125
 - 4. சட்டப்பிரிவு 129

Q.19 இரண்டாம் ஆங்கிலோ-பர்மியப் போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?

- Ans
- 1. 1652
 - 2. 1852
 - 3. 1752
 - 4. 1552

Q.20 2010 காமன்வெல்த் விளையாட்டுக்கள் இந்தியாவில் _____ இல் நடைபெற்றது.

- Ans
- 1. மும்பை
 - 2. சண்டிகர்
 - 3. புது தில்லி
 - 4. லக்னோ

Section : Part-C-Elementary Mathematics

Q.1 அவினாஷ் என்பவரால், பிபின் என்பவரை விட ஒரு இயந்திரத்தை பதினொரு மடங்கு வேகமாகவும் மற்றும் பிபினை விட 100 நாட்கள் குறைவாக எடுத்தும் தயாரிக்க முடியும். எனில், அவினாஷ் மற்றும் பிபின் இருவரும், தனித்தனியே அந்த இயந்திரத்தை தயாரிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

- Ans
- 1. 15 மற்றும் 115 நாட்கள்
 - 2. 15 மற்றும் 105 நாட்கள்
 - 3. 20 மற்றும் 120 நாட்கள்
 - 4. 10 மற்றும் 110 நாட்கள்

Q.2 X, Y மற்றும் Z என்ற மூன்று எண்களின் சராசரி 54 ஆகும். X ஆனது, Y மற்றும் Zன் சராசரியை விட 10 அதிகம். Y ஆனது, Y மற்றும் Zன் சராசரியை விட 12 அதிகம். எனில், X மற்றும் Z க்கு இடையேயான வித்தியாசம் என்ன?

- Ans
- 1. 26
 - 2. 22
 - 3. 18
 - 4. 24

Q.3 ராஜா, ராம் மற்றும் மோகன் ஆகியோருக்கு இடையே Rs 17600 என்ற தொகையானது முறையே 6 : 7 : 9 என்ற விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகிறது. அதில் மோகனின் பங்கு என்ன?

- Ans
- 1. Rs. 7200
 - 2. Rs. 4000
 - 3. Rs. 4800
 - 4. Rs. 5600

Q.4 P என்பது Q வை விட 15 சதவீதம் குறைவு எனில், Q ஆனது Pஐ விட எவ்வளவு சதவீதம் அதிகமாகும்?

- Ans
- 1. 15.46 சதவீதம்
 - 2. 17.64 சதவீதம்
 - 3. 18.44 சதவீதம்
 - 4. 16.64 சதவீதம்

Q.5 24, 28, 27, 23, D மற்றும் E ன் சராசரி 29 எனில், D மற்றும் E ன் சராசரி என்ன?

- Ans
- 1. 37
 - 2. 36
 - 3. 35
 - 4. 38

Q.6 ஒரு குறிப்பிட்ட தூரமானது ஒரு குறிப்பிட்ட வேகத்தில் கடக்கப்படுகிறது. இத்தூரத்தின் இருமடங்கானது ஆறுமடங்கு காலத்தில் கடக்கப்படுகிறது எனில், இரண்டு வேகங்களுக்கிடையேயான விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- 1. 4: 5
 - 2. 2: 1
 - 3. 3: 1
 - 4. 3: 4

Q.7 ஒரு சாய்சதுரத்தின் மூலைவிட்டங்கள் முறையே 10 cm மற்றும் 30 cm ஆகும். எனில் சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு என்ன?

- Ans
- 1. 150 cm^2
 - 2. 100 cm^2
 - 3. 75 cm^2
 - 4. 105 cm^2

Q.8 of $0.\bar{5} + 0.\bar{3}$ இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans
- 1. $\frac{2}{3}$
 - 2. $\frac{8}{9}$
 - 3. $\frac{7}{9}$
 - 4. $\frac{3}{4}$

Q.9 பின்வரும் எந்த எண் 8ஆல் வகுபடாது?

- Ans
- 1. 6032
 - 2. 5896
 - 3. 5968
 - 4. 6044

Q.10 ஒரு விற்பனையாளர் தனது பொருட்களின் விலையை, கொள்முதல் விலையை விட 40% அதிகமாகக் குறிக்கிறார். அவர் 30% தள்ளுபடி வழங்குகிறார் எனில், அவரது நஷ்ட சதவீதம் எவ்வளவு?

- Ans
- 1. 2.5%
 - 2. 1.5%
 - 3. 2%
 - 4. 3%

Q.11 ஒரு தேர்வில் நவீன் 21 சதவீத மதிப்பெண்களை பெற்று 25 மதிப்பெண்கள் வித்தியாசத்தில் அத்தேர்வில் தோல்வியுற்றார். அவர் 46 சதவீத மதிப்பெண்களை பெற்றிருந்தால், 5 மதிப்பெண்கள் வித்தியாசத்தில் அத்தேர்வில் தோல்வியுற்று இருப்பார். எனில், அத்தேர்வின் அதிகபட்ச மதிப்பெண்கள் எவ்வளவு?

- Ans
- 1. 80
 - 2. 100
 - 3. 120
 - 4. 60

Q.12 பங்கஜ் இரண்டு பைக்குகளை வாங்கினார். முதலாவதை Rs. 24000 க்கும், இரண்டாவதை Rs. 20000 க்கும் வாங்கினார். அவர் இரண்டு பைக்குகளையும் விற்கார். முதலாவதை 20 சதவீத லாபத்திலும் மற்றும் இரண்டாவதை 30 சதவீத நஷ்டத்திலும் விற்கார். எனில், ஒட்டுமொத்த லாபம் அல்லது நஷ்டம் எவ்வளவு?

- Ans
- 1. லாபம் = Rs. 1200
 - 2. நஷ்டம் = Rs. 1400
 - 3. லாபம் = Rs. 1400
 - 4. நஷ்டம் = Rs. 1200

Q.13 ஒரு அசல் தொகை Rs. 72000 க்கு, 16 சதவீதம் ஆண்டு வட்டி விகிதத்தில் 3 ஆண்டுகளுக்கு, கூட்டுவட்டி (ஆண்டுக்கு ஒருமுறை கூட்டப்படும் முறையில்) என்னவாக இருக்கும்?

- Ans
- 1. Rs. 40384.51
 - 2. Rs. 38245.22
 - 3. Rs. 42248.64
 - 4. Rs. 36574.31

Q.14 $11\frac{1}{2} + 12\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 14\frac{1}{2}$ இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans
- 1. 49
 - 2. 50
 - 3. 57
 - 4. 52

Q.15 மதிப்பிடுக: $14 - 3 \times (5 + 2) \div 4$

- Ans
- 1. 11.36
 - 2. 8.75
 - 3. 6.29
 - 4. 5.72

Q.16 120 லிட்டர் அளவுள்ள ஒரு கலவையில் முறையே தண்ணீர் மற்றும் பாலின் விகிதம் 5 : 7 ஆகும். தண்ணீர் மற்றும் பாலின் விகிதத்தை முறையே 1 : 1 ஆக மாற்ற எவ்வளவு தண்ணீர் சேர்க்க வேண்டும்?

- Ans
- 1. 20 லிட்டர்
 - 2. 15 லிட்டர்
 - 3. 10 லிட்டர்
 - 4. 25 லிட்டர்

Q.17 ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது தனிவட்டியில் 2.5 ஆண்டுகளில் Rs.1060 ஆகவும் மற்றும் 1 ஆண்டில் Rs.1000 ஆகவும் அதிகரிக்கிறது. எனில், ஆண்டு வட்டி விகிதம் என்ன?

- Ans
- 1. 5.45 சதவீதம்
 - 2. 4.17 சதவீதம்
 - 3. 5.28 சதவீதம்
 - 4. 6.28 சதவீதம்

Q.18 விற்பனை விலைக்கும் கொள்முதல் விலைக்குமான விகிதம் 7 : 11. எனில், இழப்பு சதவீதம் எவ்வளவு?

- Ans
- 1. 36.36 சதவீதம்
 - 2. 35.08 சதவீதம்
 - 3. 33.33 சதவீதம்
 - 4. 27.58 சதவீதம்

Q.19 குறிக்கப்பட்ட விலையின் $\frac{1}{4}$ பங்கு என்பது, விற்பனை விலையின் $\frac{2}{3}$ பங்கிற்கு சமம். எனில், தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?

- Ans
- 1. 65 சதவீதம்
 - 2. 60 சதவீதம்
 - 3. 50 சதவீதம்
 - 4. 62.5 சதவீதம்

Q.20 சம்புவைப் போல் கௌரவ் நான்கு மடங்கு திறன் வாய்ந்தவர். ஒரு வேலையை முடிக்க சம்புவை விட கௌரவ் 67.5 நாட்கள் குறைவாக எடுக்கிறார். இருவரும் இணைந்து வேலை செய்தால், அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும்?

- Ans
- 1. 90 நாட்கள்
 - 2. 18 நாட்கள்
 - 3. 55 நாட்கள்
 - 4. 25 நாட்கள்

Section : Part-D-English

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Lewis asked (tactlessly), as he did not know that the motive was.

- Ans
- 1. Ignorantly
 - 2. Bluntly
 - 3. Blissfully
 - 4. Civilly

Q.2 Select the incorrectly spelt word from the given sentence.

The experiences gained by the Americans in the Civil War helped to confirm this preconception.

- Ans
- 1. confirm
 - 2. experiences
 - 3. gained
 - 4. preconception

Q.3 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

I am looking forward to meet you at the conference tomorrow.

- Ans
- 1. I am looking forward
 - 2. No error
 - 3. to meet you
 - 4. at the conference tomorrow.

Q.4 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

Even as a boy Alexander has fearless and strong.

- Ans
- 1. No improvement
 - 2. is fearlessly
 - 3. was fearless
 - 4. were fearless

Q.5 Select the most appropriate antonym of the given word.

Abscond

- Ans
- 1. Clear Out
 - 2. Appear
 - 3. Tarnish
 - 4. Guilty

Q.6 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

I asleep in and missed the bus!

- Ans
- 1. sleeps in and
 - 2. sleep in or
 - 3. No improvement
 - 4. slept in and

Q.7 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Wopsle had gone farthest, / and had better stop in his reckless career / while there was yet time.

- Ans
- 1. and had better stop in his reckless career
 - 2. Wopsle had gone farthest,
 - 3. No error
 - 4. while there was yet time.

Q.8 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To come into the open

- Ans
- 1. To become public or evident
 - 2. To open new business
 - 3. To leave the work
 - 4. To accept the challenge

Q.9 Select the most appropriate word to fill in the blank.

_____ useful gadgets should find a home in every kitchen.

- Ans
- 1. These
 - 2. They
 - 3. This
 - 4. There

Q.10 Choose the idiom/phrase that can substitute the highlighted group of words meaningfully.

I can't stand a **passenger in a car who gives unwanted advice to the driver**, like my mother-in-law.

- Ans
- 1. Tongue And Cheek
 - 2. Make No Bones About
 - 3. Backseat driver
 - 4. Up in arms

Q.11 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Some kinds of health crises does have political consequences.

- Ans
- 1. Some kinds of health
 - 2. political consequences.
 - 3. No error
 - 4. crises does have

Q.12 The sentence has been divided into three parts, identify the segment which contains a spelling error in the sentence given below. Choose no error if there is no error in the sentence.

The college relied on the/ patronage of its wealthy graduates/ to expand its funds.

- Ans
- 1. The college relied on the
 - 2. patronage of its wealthy graduates
 - 3. no error
 - 4. to expand its funds.

Q.13 Select the most appropriate antonym of the given word.

Passable

- Ans
- 1. Lavish
 - 2. Inadequate
 - 3. Particular
 - 4. Middling

Q.14 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Craving

- Ans
- 1. Palate
 - 2. Satisfaction
 - 3. Alarm
 - 4. Pining

Q.15 Fill in the blank with the most appropriate option.

Who am I and _____ am I? A nobody, not wanted by any one, nor of use to anybody.

- Ans
- 1. whom
 - 2. what
 - 3. when
 - 4. why

Comprehension:

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blanks out of the four alternatives.

Natural disasters are (1) _____ by natural processes and are not always affected by the human consequences. However, the vulnerability of any region is always affected by non-engineered structures. Thus, there is a need to (2) _____ the proper mitigation strategies by adopting scientific and engineering solutions to reduce the associated risks.

A Seismic Microzonation study is important (3) _____ it helps to generate inputs for constructing earthquake risk resilient buildings/infrastructures/dwellings to reduce and mitigate the (4) _____ of earthquake shaking and for minimizing the damages to structures and loss of lives for (5) _____ urban planning.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option for blank (1)

- Ans
- 1. intrigued
 - 2. wearied
 - 3. triggered
 - 4. called

Comprehension:

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blanks out of the four alternatives.

Natural disasters are (1) _____ by natural processes and are not always affected by the human consequences. However, the vulnerability of any region is always affected by non-engineered structures. Thus, there is a need to (2) _____ the proper mitigation strategies by adopting scientific and engineering solutions to reduce the associated risks.

A Seismic Microzonation study is important (3) _____ it helps to generate inputs for constructing earthquake risk resilient buildings/infrastructures/dwellings to reduce and mitigate the (4) _____ of earthquake shaking and for minimizing the damages to structures and loss of lives for (5) _____ urban planning.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option for blank (2)

- Ans
- 1. devise
 - 2. intel
 - 3. fabricate
 - 4. halt

Comprehension:

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blanks out of the four alternatives.

Natural disasters are (1) _____ by natural processes and are not always affected by the human consequences. However, the vulnerability of any region is always affected by non-engineered structures. Thus, there is a need to (2) _____ the proper mitigation strategies by adopting scientific and engineering solutions to reduce the associated risks.

A Seismic Microzonation study is important (3) _____ it helps to generate inputs for constructing earthquake risk resilient buildings/infrastructures/dwellings to reduce and mitigate the (4) _____ of earthquake shaking and for minimizing the damages to structures and loss of lives for (5) _____ urban planning.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option for blank (3)

- Ans**
- 1. or
 - 2. as
 - 3. that
 - 4. so

Comprehension:

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blanks out of the four alternatives.

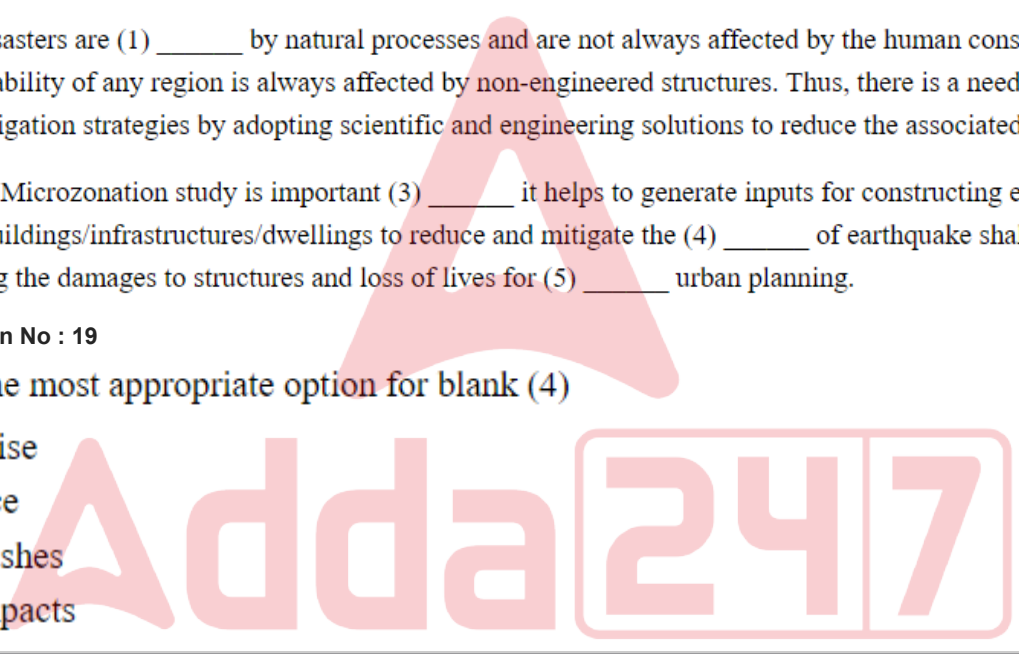
Natural disasters are (1) _____ by natural processes and are not always affected by the human consequences. However, the vulnerability of any region is always affected by non-engineered structures. Thus, there is a need to (2) _____ the proper mitigation strategies by adopting scientific and engineering solutions to reduce the associated risks.

A Seismic Microzonation study is important (3) _____ it helps to generate inputs for constructing earthquake risk resilient buildings/infrastructures/dwellings to reduce and mitigate the (4) _____ of earthquake shaking and for minimizing the damages to structures and loss of lives for (5) _____ urban planning.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option for blank (4)

- Ans**
- 1. noise
 - 2. face
 - 3. clashes
 - 4. impacts



Comprehension:

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blanks out of the four alternatives.

Natural disasters are (1) _____ by natural processes and are not always affected by the human consequences. However, the vulnerability of any region is always affected by non-engineered structures. Thus, there is a need to (2) _____ the proper mitigation strategies by adopting scientific and engineering solutions to reduce the associated risks.

A Seismic Microzonation study is important (3) _____ it helps to generate inputs for constructing earthquake risk resilient buildings/infrastructures/dwellings to reduce and mitigate the (4) _____ of earthquake shaking and for minimizing the damages to structures and loss of lives for (5) _____ urban planning.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option for blank (5)

- Ans**
- 1. safely
 - 2. safest
 - 3. safer
 - 4. safety

Section : Part-D-Hindi

Q.1 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

कमल एक होशियार व्यक्ति है।

- Ans**
- 1. स्वतंत्र
 - 2. कर्मठ
 - 3. बुद्धिमान
 - 4. बुद्धिहीन

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।
भारत के सन्तों, फकीरों तथा साहित्यकारों ने सदा साम्प्रदायिक एकता का संदेश तथा _____ दिया है।

- Ans**
- 1. उपदेश
 - 2. परदेश
 - 3. भाषण
 - 4. विदेश

Q.3 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

खबर सुनकर मैं विस्मय हो गया।

- Ans**
- 1. खबर सुनकर हम विस्मय हो गया।
 - 2. परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
 - 3. खबर सुनकर मैं विस्मित हो गया।
 - 4. खबर सुनकर तुम विस्मिय हो गया।

Q.4 दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- Ans
- ✗ 1. इस समस्या का समाधान निकालना पड़ेगा।
 - ✗ 2. धरती को सुरक्षित रखना जरूरी है।
 - ✓ 3. प्रकृति स्वभाव से प्राणियों की सहचरी रही है।
 - ✗ 4. प्रदूषण वातावरण को दुषित करता है।

Q.5 दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

नगर में रहने वाला

- Ans
- ✗ 1. नगरवधू
 - ✓ 2. नागरिक
 - ✗ 3. लहरी
 - ✗ 4. नौकर

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

कल से ही मेरे (कान) _____ में तेज़ दर्द हो रहा है।

- Ans
- ✗ 1. चंचु
 - ✗ 2. करण
 - ✗ 3. कर्म
 - ✓ 4. कर्ण

Q.7 दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

एक गाय दो घोड़ों और एक बकरी मैदान में हरी घास पर चर रहे हैं।

- Ans
- ✗ 1. एक गाय दो घोड़ों
 - ✓ 2. पर चर रहे हैं।
 - ✗ 3. मैदान में हरी घास
 - ✗ 4. और एक बकरी

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

बासी बचे न कुत्ता खाय

- Ans
- ✗ 1. एक न एक दिन अच्छे दिन आ ही जाते हैं
 - ✓ 2. जरूरत के अनुसार ही सामान बनाना
 - ✗ 3. रक्षक का भक्षक हो जाना
 - ✗ 4. छोटे का बड़े से बढ़ जाना

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का उचित अर्थ वाला है।

तिनके का सहारा

- Ans
- 1. प्रभाव जमाना
 - 2. थोड़ी-सी मदद
 - 3. बहुत थक जाना
 - 4. अड़चन डालना

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरी माताजी का (चेहरा) _____ बहुत ही सुंदर है।

- Ans
- 1. कानन
 - 2. अंचल
 - 3. आनन
 - 4. वंटन

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

मैंने हाल ही में जो कहानी पढ़ी है उसकी _____ बहुत ही अच्छी हैं।

- Ans
- 1. पाठिका
 - 2. सजावट
 - 3. गढ़ाई
 - 4. लेखिका

Q.12 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

अध्यापक को यह पाठ लिखत में चाहिए।

- Ans
- 1. लिखीत
 - 2. लिखित
 - 3. लीखित
 - 4. लीखीत

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरे परिवार में बहुत से (पराक्रमी) _____ लोग रहते हैं।

- Ans
- 1. ओछा
 - 2. ओजस्वी
 - 3. ओझल
 - 4. ओंकार

Q.14 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

सोहन कायर की तरह भाग गया।

- Ans
- ✓ 1. वीर
 - ✗ 2. विवेक
 - ✗ 3. चतुर
 - ✗ 4. पतन

Q.15 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

उलूक रात को ही जागता है।

- Ans
- ✗ 1. चिड़िया
 - ✗ 2. उज्ज्वल
 - ✓ 3. उल्लू
 - ✗ 4. ऊन

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्य में कुछ शब्द छोड़ दिए गए हैं और प्रत्येक रिक्त स्थान के चार विकल्प दिए गए हैं। इन चारों में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की पूर्ति करेगा-

धार्मिक व्यवस्था में ऐसे अनेक उदाहरण हैं, जहाँ अत्यंत विषम (1) _____ में भी मानवता पर आधारित (2) _____ लिए गए हैं। भारतीय इतिहास में अनेक (3) _____ हैं कि युद्ध की स्थिति में भी सेना ने (4) _____ भावना और (5) _____ का उदाहरण प्रस्तुत किया है।

SubQuestion No : 16

Q.16 रिक्त 1 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. परिस्थितियों
 - ✗ 2. संवेदना
 - ✗ 3. आलौकिक
 - ✗ 4. अवस्था

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्य में कुछ शब्द छोड़ दिए गए हैं और प्रत्येक रिक्त स्थान के चार विकल्प दिए गए हैं। इन चारों में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की पूर्ति करेगा-

धार्मिक व्यवस्था में ऐसे अनेक उदाहरण हैं, जहाँ अत्यंत विषम (1) _____ में भी मानवता पर आधारित (2) _____ लिए गए हैं। भारतीय इतिहास में अनेक (3) _____ हैं कि युद्ध की स्थिति में भी सेना ने (4) _____ भावना और (5) _____ का उदाहरण प्रस्तुत किया है।

SubQuestion No : 17

Q.17 रिक्त 2 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. निर्णय
 - ✗ 2. संघर्ष
 - ✗ 3. जीव
 - ✗ 4. उदाहरण

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्य में कुछ शब्द छोड़ दिए गए हैं और प्रत्येक रिक्त स्थान के चार विकल्प दिए गए हैं। इन चारों में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की पूर्ति करेगा-

धार्मिक व्यवस्था में ऐसे अनेक उदाहरण हैं, जहाँ अत्यंत विषम (1)_____ में भी मानवता पर आधारित (2)_____ लिए गए हैं। भारतीय इतिहास में अनेक (3)_____ हैं कि युद्ध की स्थिति में भी सेना ने (4)_____ भावना और (5)_____ का उदाहरण प्रस्तुत किया है।

SubQuestion No : 18

Q.18 रिक्त 3 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans**
- 1. संघर्ष
 - 2. दावत
 - 3. उदाहरण
 - 4. अवस्था

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्य में कुछ शब्द छोड़ दिए गए हैं और प्रत्येक रिक्त स्थान के चार विकल्प दिए गए हैं। इन चारों में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की पूर्ति करेगा-

धार्मिक व्यवस्था में ऐसे अनेक उदाहरण हैं, जहाँ अत्यंत विषम (1)_____ में भी मानवता पर आधारित (2)_____ लिए गए हैं। भारतीय इतिहास में अनेक (3)_____ हैं कि युद्ध की स्थिति में भी सेना ने (4)_____ भावना और (5)_____ का उदाहरण प्रस्तुत किया है।

SubQuestion No : 19

Q.19 रिक्त 4 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans**
- 1. मानवीय
 - 2. संदर्भ
 - 3. विकास
 - 4. जीवन

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्य में कुछ शब्द छोड़ दिए गए हैं और प्रत्येक रिक्त स्थान के चार विकल्प दिए गए हैं। इन चारों में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की पूर्ति करेगा-

धार्मिक व्यवस्था में ऐसे अनेक उदाहरण हैं, जहाँ अत्यंत विषम (1)_____ में भी मानवता पर आधारित (2)_____ लिए गए हैं। भारतीय इतिहास में अनेक (3)_____ हैं कि युद्ध की स्थिति में भी सेना ने (4)_____ भावना और (5)_____ का उदाहरण प्रस्तुत किया है।

SubQuestion No : 20

Q.20 रिक्त 5 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans**
- 1. उचित
 - 2. मुद्दा
 - 3. नैतिकता
 - 4. प्रारंभ