



Your Personal Exams Guide



NDA



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IAS



SSC CHSL



CTET



MPSC



AFCAT



CSIR UDC NET



IBPS PO



UP POLICE



SSC MTS



SBI PO



BPSC



UP TET



IBPS RRB



IBPS CLERK



IES



UPSC CAPF



SSC Stenogr..



RRB NTPC



SSC GD



RBI GRADE B



RBI Assistant



DSSSB

SSC Selection Post 2022 Matriculation Level Question Paper (01-Aug-2022) (Shift-2)

Total Time: 1 Hour

Total Marks: 200

Instructions

1. Test will auto submit when the Time is up.
2. The Test comprises of multiple choice questions (MCQ) with one correct answers.
3. The clock in the top right corner will display the remaining time available for you to complete the examination.

Navigating & Answering a Question

1. The answer will be saved automatically upon clicking on an option amongst the given choices of answer.
2. To deselect your chosen answer, click on the clear response button.
3. The marking scheme will be displayed for each question on the top right corner of the test window.

Your Personal Exams Guide

General Intelligence

1. एक कोड भाषा में, 'पाँच गुना छह' को '564' के रूप में लिखा जाता है और 'ग्यारह प्लस आठ' को '756' के रूप में लिखा जाता है। 'दो माइनस एक' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. 242
- b. 353
- c. 575
- d. 464

2. दूसरे शब्द के पहले शब्द से संबंधित होने के समान तरीके से पांचवे शब्द के लिए संबंधित विकल्प का चयन करें और चौथे शब्द का तीसरे शब्द से संबंधित होना चाहिए। (+2, -0.5)

HELIPAD: HILOPED :: GROUND: GRUAND :: DELIGHT : ?

- a. DILOGHT
- b. DOLIGHT
- c. DELOGHT
- d. DALUGHT

3. P@Q' का मतलब है 'P Q की माँ है' (+2, -0.5)

'P & Q' का मतलब है 'P Q की पत्नी है'

'P # Q' का मतलब है 'P Q का पति है'

यदि 'A # B @ C @ D & E' है, तो D A से कैसे संबंधित है?

- a. माँ की माँ

- b. बेटी की बेटी
- c. माँ का पिता
- d. बेटी

4. कौन सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को बदलकर दिए गए श्रृंखला को पूरा करेगा? (+2, -0.5)

XSMP, WTKR, VUIT, ?, TWEX

- a. UVHW
- b. UVGV
- c. UWHV
- d. UWFX

5. दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांकित I, II और III हैं। मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता में प्रतीत होते हैं, यह तय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+2, -0.5)

कथन:

सभी कमल गुलाब हैं।

सभी कमल हिबिस्कस हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी गुलाब हिबिस्कस हैं।
- II. कुछ हिबिस्कस कमल हैं।
- III. कुछ गुलाब हिबिस्कस हैं।

a. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

- b. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- c. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- d. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

6. दिए गए शब्दों के सही क्रम का चयन करें जैसे कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे। (+2, -0.5)

- 1. रोट्टी
- 2. ऋण
- 3. लोडेड
- 4. लोफर
- 5. अकेला
- 6. घणित

- a. 3, 4, 2, 6, 1, 5
- b. 6, 3, 4, 2, 1, 5
- c. 1, 3, 4, 2, 6, 5
- d. 2, 3, 4, 6, 1, 5

7. कौन सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा ताकि दिए गए श्रृंखला को पूरा किया जा सके? (+2, -0.5)

ETGW, ?, INOM, KKSH, MHCW

- a. GRKS
- b. GQKR

c. HQLR

d. HRLS

8. किसी विशेष कोड भाषा में, 'FINE' को 'HKLC' के रूप में लिखा जाता है और 'TOUR' को 'VQSP' के रूप में लिखा जाता है। 'MILK' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

a. KGNM

b. KGJI

c. OKNM

d. OKJI

9. एक निश्चित कोड भाषा में, 'ORANGE' को 'RONAEG' के रूप में लिखा जाता है और 'NINETY' को 'INENYT' के रूप में लिखा जाता है। 'TRAVEL' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

a. RTVALE

b. ALTVRE

c. VLTARE

d. VERATL

10. विकल्प चुनें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जो बाएँ से दाएँ क्रम में निम्नलिखित रिक्त स्थानों में रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला को पूरा करेंगे। (+2, -0.5)

A _ _ U S _ P R _ S A P _ U _ A _ R U _

a. PRAUSRPS

b. PRUARSPS

c. PRUAPSPS

d. PRAURSPS

11. कौन सा अक्षर समूह प्रश्न चिह्न (?) को बदलकर दिए गए श्रृंखला को पूरा करेगा? (+2, -0.5)

SVGQ, OCWD, ?, GQCD, CXSQ

a. LQJM

b. KCMS

c. KJMQ

d. LDCP

12. दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांकित I, II और III हैं। मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता में प्रतीत होते हैं, यह तय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+2, -0.5)

कथन:

सभी A B हैं।

कुछ A C हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ B C हैं।

II. कोई C B नहीं है।

III. कुछ B A हैं।

a. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

b. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

c. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

d. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

13. तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांक I, II और III हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता में प्रतीत होते हैं, यह तय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+2, -0.5)

कथन:

कुछ मछलियाँ नींबू हैं।

सभी नींबू कुर्सियाँ हैं।

कुछ कुर्सियाँ बड़ी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ नींबू बड़े हैं।

II. कुछ मछलियाँ कुर्सियाँ हैं।

III. सभी नींबू मछलियाँ हैं।

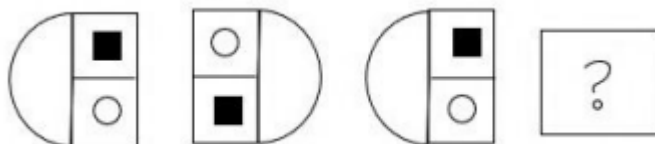
a. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता

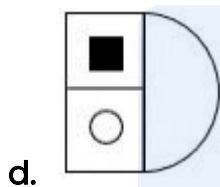
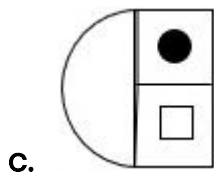
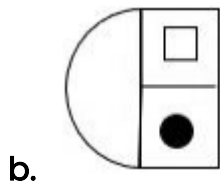
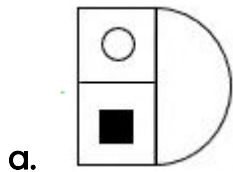
b. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

c. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

d. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

14. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रतिस्थापित करने वाली आकृति का चयन करें। (+2, -0.5)



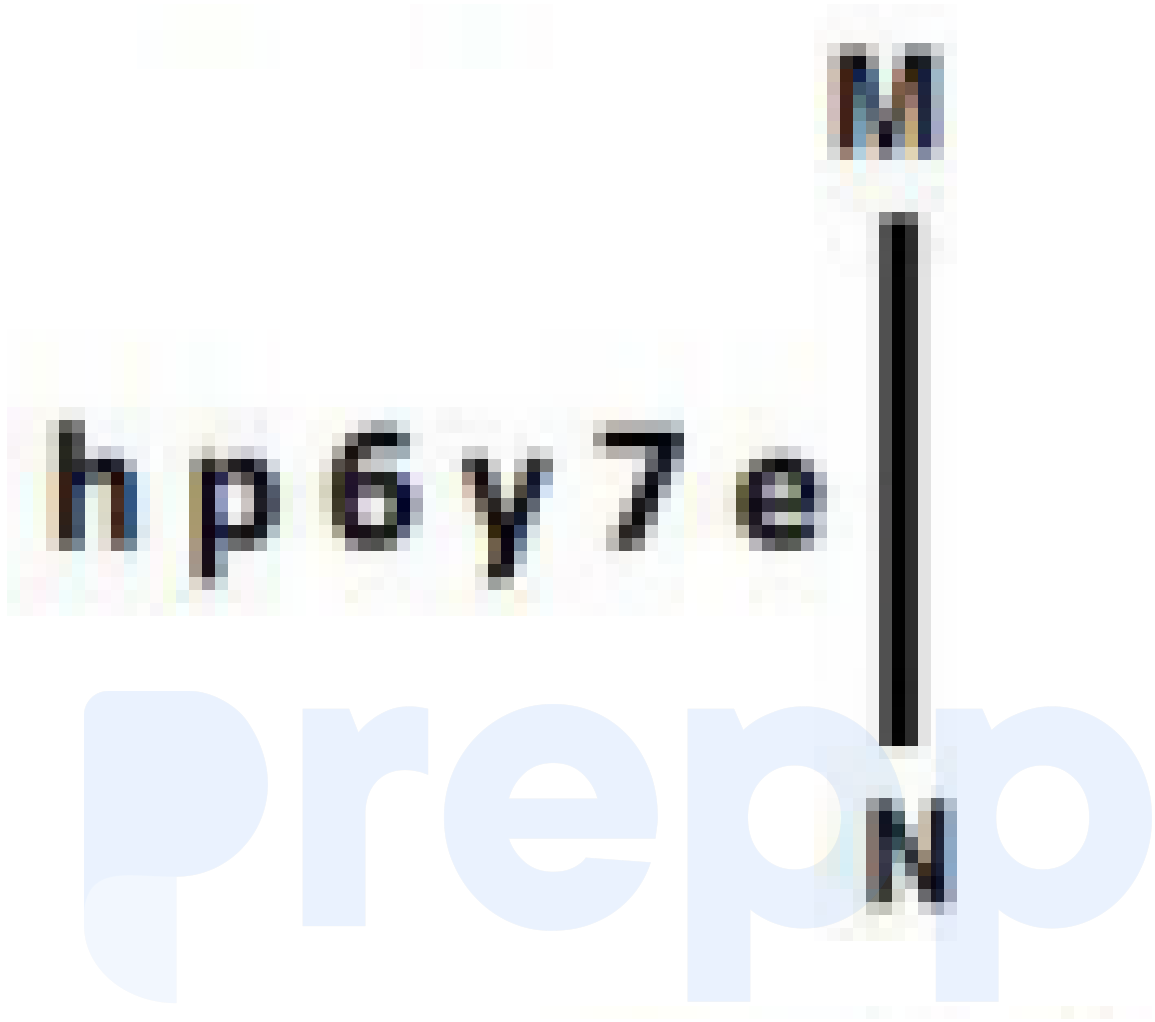


15. दिए गए विकल्पों में से कौन से दो संख्याएँ (संख्याओं के अंक नहीं), बदलने पर दिए गए समीकरण को सही बनाएँगी? (+2, -0.5)

$$12 \times 9 + 27 \div 3 - 5 = 60$$

- a. 27 और 9
b. 12 और 3
c. 12 और 5
d. 5 और 9

16. दिए गए आकृति का सही दर्पण चित्र चुनें जब दर्पण MN पर रखा गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है। (+2, -0.5)



- a. e 7 ʌ ɔ pɪ
- b. e ʌ ɔ pɪ
- c. e ʌ ɔ pɪ
- d. e ʌ ɔ pɪ

17. शब्दों के अर्थ/प्रासंगिकता के आधार पर, समाचार संपादक से उसी तरह संबंधित है जैसे फिल्म _____ से संबंधित है। (+2, -0.5)

- a. गीतकार

- b. गायक
- c. थिएटर
- d. निर्देशक

18. एक निश्चित कोड भाषा में, 'FAITH' को 'JDMWL' के रूप में लिखा जाता है, और 'GLASS' को 'KOE VW' के रूप में लिखा जाता है। 'HEART' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. LHFUX
- b. LHEUX
- c. LHEUY
- d. LHEWX

19. कौन सा संख्या प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा? (+2, -0.5)

2, 3, 6, 18, 108, ?

- a. 1620
- b. 1188
- c. 648
- d. 1944

20. दिए गए पैटर्न का ध्यान से अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है। (+2, -0.5)

पहली पंक्ति: 21, 12, 19

दूसरी पंक्ति: 27, 10, 19

तीसरी पंक्ति: 24, 10, ?

(नोट: संख्याओं पर सभी संचालन पूरे अंकों पर किए जाने चाहिए, उन्हें उनके घटक अंकों में तोड़ने के बिना। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर जोड़ने/हटाने/गुणा करने जैसे संचालन किए जा सकते हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करना अनुमति नहीं है)

- a. 19
- b. 16
- c. 18
- d. 17

21. एक कोड भाषा में, 'RAIN' को '18-1-9-14' के रूप में लिखा जाता है और 'CLOUD' को '3-12-15-21-4' के रूप में लिखा जाता है। 'WEATHER' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. 23-5-8-20-1-5-18
- b. 23-5-1-21-9-5-18
- c. 23-5-1-20-8-5-18
- d. 23-6-1-20-8-6-18

22. एक कोड भाषा में, 'कृपया यहाँ आओ' को '533' के रूप में लिखा जाता है और 'आलू लाओ' को '427' के रूप में लिखा जाता है। 'एक जल्दी शुरुआत' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. 255
- b. 155
- c. 366
- d. 144

23. दिए गए शब्दों के सही क्रम का चयन करें जैसे कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे। (+2, -0.5)

1. बीमा
2. अनिद्रा
3. अपर्याप्त
4. किस्त
5. लेखन
6. उपकरण

- a. 5, 2, 4, 6, 1, 3
- b. 5, 2, 4, 6, 3, 1
- c. 2, 5, 4, 6, 3, 1
- d. 5, 2, 6, 4, 3, 1

24. एक निश्चित कोड भाषा में, 'FAN' को '63' के रूप में लिखा जाता है, और 'DEAR' को '112' के रूप में लिखा जाता है। 'BABY' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. 115
- b. 120
- c. 130
- d. 110

25. एक तस्वीर में एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी, कबीर, ने कहा, "वह मेरी माँ की बेटी की बेटी की बहन है।" वह व्यक्ति कबीर से कैसे संबंधित है? (+2, -0.5)

- a. बहन की बेटी

- b. बेटी
- c. पत्नी
- d. बहन

prepp

Your Personal Exams Guide

English Language

26. Select the correctly spelt word to fill in the blank. (+2, -0.5)

The _____ of a place is the total number of citizens of the place having voting rights.

- a. electrate
- b. electroate
- c. elektorate
- d. electorate

-
27. Select the most appropriate meaning of the given idiom. (+2, -0.5)

Out of spirits

- a. To blunder
- b. To disclose
- c. Cheerful or joyful
- d. Gloomy or sad

-
28. Select the option that expresses the given sentence in active voice. (+2, -0.5)

The court verdict had been challenged by the officer.

- a. The officer challenged the court verdict.
- b. The officer had challenged the court verdict.
- c. The officer has challenged the court verdict.

d. The officer was challenging the court verdict.

29. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. (+2, -0.5)

An official inspection of a company's, or individual's, accounts

- a. Survey
 - b. Documentation
 - c. Audit
 - d. Audition
-

30. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. (+2, -0.5)

The inner soft part of a seed, fruit or nut

- a. Kernel
 - b. Pulp
 - c. Peel
 - d. Bud
-

31. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. (+2, -0.5)

Jack said he is unfortunate to win the jackpot.

- a. sensible
- b. bad

- c. untimely
 - d. lucky
-

32. Select the most appropriate meaning of the given idiom. (+2, -0.5)

Hard cash

- a. Cash in the form of gold
 - b. Notes and coins as opposed to cheques and ATM cards
 - c. Currencies that can be paid only in gold
 - d. Cash that cannot be transformed into liquid cash
-

33. Select the INCORRECTLY spelt word. (+2, -0.5)

- a. Abdicate
 - b. Juvenile
 - c. Dumbell
 - d. Abbreviate
-

34. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. (+2, -0.5)

The criminal offered his testimony before the jury.

- a. denial
- b. deputation
- c. time
- d. jokes

35. Select the most appropriate option to replace the underlined word in the given sentence. (+2, -0.5)

What an epic journey! I love the whole concept.

- a. narration
- b. story
- c. belief
- d. notion

36. Select the option that expresses the given sentence in indirect speech. (+2, -0.5)

The professor asked, "How many of you can afford a trip to New York?"

- a. The professor asked how many of you can afford a trip to New York.
- b. The professor asked how many of them can afford a trip to New York.
- c. The professor asked how many of us could have afforded a trip to New York.
- d. The professor asked how many of them could afford a trip to New York.

37. Select the most appropriate synonym of the given word. (+2, -0.5)

Distribute

- a. Practice
- b. Impress
- c. Oblige
- d. Circulate

38. Select the most appropriate option to fill in the blank. (+2, -0.5)

The professor was very happy to see that John was a _____ student.

- a. sunny
- b. diligent
- c. careless
- d. cunning

39. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. (+2, -0.5)

An arrangement of flowers that is usually given as present.

- a. Bouquet
- b. Inflorescence
- c. Decoration
- d. Bunch

40. Select the correctly spelt word to fill in the blank. (+2, -0.5)

There can be maximum twelve light fittings on a _____.

- a. cirkit
 - b. Sirkit
 - c. circkit
 - d. circuit
-

41. Coral reefs are vital to both human societies and the ocean's ecosystem— (+2, -0.5)

they protect shorelines from storm surges and erosion and serve as nurseries for marine life. They're also frighteningly imperiled by warming waters, which produce conditions that turn them a ghostly white and expose them to a blanket of algae. That's what Kim Cobb saw one day in 2016 when she swam up to the reef in the central Pacific's Line Island chain that she'd been studying for 18 years. A heat wave had killed or bleached 95 per cent of the corals.

"It was carnage," the Georgia Tech climate scientist recalls. Disturbances like pollution and fishing are relatively limited in the vicinity of the research site, so Cobb felt rising ocean temperatures were the likely culprit. The impact has already been devastating, she says, adding, "I can't even imagine what it would look like at 2 degrees Celsius."

If warming can be limited, however, there might be hope for the corals that remain. Scientists like Hollie Putnam are engineering so-called super corals with the ability to withstand higher ocean temperatures and acidity levels. Putnam, a marine biologist at the University of Rhode Island, places coral species under climate change stressors and breeds those that survive best, creating hyper-resilient organisms. "They're really exciting and really hopeful," Putnam says, noting that super corals could help maintain the biodiversity and genetic diversity of already struggling reefs, like the ones in the Line Island Chain.

But super corals are more likely to survive if warming doesn't get much worse. "If we push the climate system to 2 degrees Celsius, we're talking about 1 per cent of reefs surviving," Cobb says. "That makes it less likely that coral-resilience engineering efforts will succeed." She says it's essential to limit warming to 1.5 degrees, a scenario in which up to 30 per cent of reefs could survive on their own. If that happens, one of the world's wildest reefs could be strengthened. If it doesn't, even the savviest engineering intervention won't be enough.

Select the most appropriate synonym of the word surges stated in para 1 of the given passage.

- a. Diminishes

- b. Contracts
- c. Gushes
- d. Decreases

-
42. Coral reefs are vital to both human societies and the ocean's ecosystem— (+2, -0.5)
they protect shorelines from storm surges and erosion and serve as nurseries for marine life. They're also frighteningly imperiled by warming waters, which produce conditions that turn them a ghostly white and expose them to a blanket of algae. That's what Kim Cobb saw one day in 2016 when she swam up to the reef in the central Pacific's Line Island chain that she'd been studying for 18 years. A heat wave had killed or bleached 95 per cent of the corals.
- "It was carnage," the Georgia Tech climate scientist recalls. Disturbances like pollution and fishing are relatively limited in the vicinity of the research site, so Cobb felt rising ocean temperatures were the likely culprit. The impact has already been devastating, she says, adding, "I can't even imagine what it would look like at 2 degrees Celsius."
- If warming can be limited, however, there might be hope for the corals that remain. Scientists like Hollie Putnam are engineering so-called super corals with the ability to withstand higher ocean temperatures and acidity levels. Putnam, a marine biologist at the University of Rhode Island, places coral species under climate change stressors and breeds those that survive best, creating hyper-resilient organisms. "They're really exciting and really hopeful," Putnam says, noting that super corals could help maintain the biodiversity and genetic diversity of already struggling reefs, like the ones in the Line Island Chain.
- But super corals are more likely to survive if warming doesn't get much worse. "If we push the climate system to 2 degrees Celsius, we're talking about 1 per cent of reefs surviving," Cobb says. "That makes it less likely that coral-resilience engineering efforts will succeed." She says it's essential to limit warming to 1.5 degrees, a scenario in which up to 30 per cent of reefs could survive on their own. If that happens, one of the world's

wildest reefs could be strengthened. If it doesn't, even the savviest engineering intervention won't be enough.

Select the most appropriate synonym of the word erosion stated in para1 of the given passage.

- a. Increase
- b. Buildup
- c. Attrition
- d. Gain

43. Coral reefs are vital to both human societies and the ocean's ecosystem— (+2, -0.5)
they protect shorelines from storm surges and erosion and serve as nurseries for marine life. They're also frighteningly imperiled by warming waters, which produce conditions that turn them a ghostly white and expose them to a blanket of algae. That's what Kim Cobb saw one day in 2016 when she swam up to the reef in the central Pacific's Line Island chain that she'd been studying for 18 years. A heat wave had killed or bleached 95 per cent of the corals.
"It was carnage," the Georgia Tech climate scientist recalls. Disturbances like pollution and fishing are relatively limited in the vicinity of the research site, so Cobb felt rising ocean temperatures were the likely culprit. The impact has already been devastating, she says, adding, "I can't even imagine what it would look like at 2 degrees Celsius."
If warming can be limited, however, there might be hope for the corals that remain. Scientists like Hollie Putnam are engineering so-called super corals with the ability to withstand higher ocean temperatures and acidity levels. Putnam, a marine biologist at the University of Rhode Island, places coral species under climate change stressors and breeds those that survive best, creating hyper-resilient organisms. "They're really exciting and really hopeful," Putnam says, noting that super corals could help maintain the biodiversity and genetic diversity of already struggling reefs, like the ones in the Line Island Chain.

But super corals are more likely to survive if warming doesn't get much worse. "If we push the climate system to 2 degrees Celsius, we're talking about 1 per cent of reefs surviving," Cobb says. "That makes it less likely that coral-resilience engineering efforts will succeed." She says it's essential to limit warming to 1.5 degrees, a scenario in which up to 30 per cent of reefs could survive on their own. If that happens, one of the world's wildest reefs could be strengthened. If it doesn't, even the savviest engineering intervention won't be enough.

Select the most appropriate synonym of the word imperiled stated in para1 of the given passage.

- a. Sheltered
- b. Protected
- c. Endangered
- d. Preserved

44. Coral reefs are vital to both human societies and the ocean's ecosystem— (+2, -0.5)

they protect shorelines from storm surges and erosion and serve as nurseries for marine life. They're also frighteningly imperiled by warming waters, which produce conditions that turn them a ghostly white and expose them to a blanket of algae. That's what Kim Cobb saw one day in 2016 when she swam up to the reef in the central Pacific's Line Island chain that she'd been studying for 18 years. A heat wave had killed or bleached 95 per cent of the corals.

"It was carnage," the Georgia Tech climate scientist recalls. Disturbances like pollution and fishing are relatively limited in the vicinity of the research site, so Cobb felt rising ocean temperatures were the likely culprit. The impact has already been devastating, she says, adding, "I can't even imagine what it would look like at 2 degrees Celsius."

If warming can be limited, however, there might be hope for the corals that remain. Scientists like Hollie Putnam are engineering so-called super corals with the ability to withstand higher ocean temperatures and acidity

levels. Putnam, a marine biologist at the University of Rhode Island, places coral species under climate change stressors and breeds those that survive best, creating hyper-resilient organisms. "They're really exciting and really hopeful," Putnam says, noting that super corals could help maintain the biodiversity and genetic diversity of already struggling reefs, like the ones in the Line Island Chain.

But super corals are more likely to survive if warming doesn't get much worse. "If we push the climate system to 2 degrees Celsius, we're talking about 1 per cent of reefs surviving," Cobb says. "That makes it less likely that coral-resilience engineering efforts will succeed." She says it's essential to limit warming to 1.5 degrees, a scenario in which up to 30 per cent of reefs could survive on their own. If that happens, one of the world's wildest reefs could be strengthened. If it doesn't, even the savviest engineering intervention won't be enough.

Select the most appropriate synonym of the word bleached stated in para 1 of the given passage.

- a. Coloured
- b. Brunet
- c. discoloured
- d. Hued

45. Coral reefs are vital to both human societies and the ocean's ecosystem— (+2, -0.5)
they protect shorelines from storm surges and erosion and serve as nurseries for marine life. They're also frighteningly imperiled by warming waters, which produce conditions that turn them a ghostly white and expose them to a blanket of algae. That's what Kim Cobb saw one day in 2016 when she swam up to the reef in the central Pacific's Line Island chain that she'd been studying for 18 years. A heat wave had killed or bleached 95 per cent of the corals.
"It was carnage," the Georgia Tech climate scientist recalls. Disturbances like pollution and fishing are relatively limited in the vicinity of the

research site, so Cobb felt rising ocean temperatures were the likely culprit. The impact has already been devastating, she says, adding, "I can't even imagine what it would look like at 2 degrees Celsius."

If warming can be limited, however, there might be hope for the corals that remain. Scientists like Hollie Putnam are engineering so-called super corals with the ability to withstand higher ocean temperatures and acidity levels. Putnam, a marine biologist at the University of Rhode Island, places coral species under climate change stressors and breeds those that survive best, creating hyper-resilient organisms. "They're really exciting and really hopeful," Putnam says, noting that super corals could help maintain the biodiversity and genetic diversity of already struggling reefs, like the ones in the Line Island Chain.

But super corals are more likely to survive if warming doesn't get much worse. "If we push the climate system to 2 degrees Celsius, we're talking about 1 per cent of reefs surviving," Cobb says. "That makes it less likely that coral-resilience engineering efforts will succeed." She says it's essential to limit warming to 1.5 degrees, a scenario in which up to 30 per cent of reefs could survive on their own. If that happens, one of the world's wildest reefs could be strengthened. If it doesn't, even the savviest engineering intervention won't be enough.

Select the most appropriate synonym of the word vicinity stated in para2 of the given passage.

- a. Neighbourhood
- b. Remoteness
- c. Removal
- d. Distance

-
46. No other nation can produce a book collector on quite the heroic scale of Sir Thomas Philips (1792-1872), who in 50 years amassed the greatest private library the world has ever seen, spending on it some £250,000 (add two noughts for inflation). Few other nations can produce such (+2, -0.5)

dedicated book loonies as Bernard Levin, who has been advised that should he ever be rash enough to display on shelves the tons of books he has amassed so far, he would assuredly bring the walls of his London apartment crashing about his ears.

Fill in the blank with the correct information from the passage:

Sir Thomas amassed the greatest private library the world has ever seen, spending on it some _____.

- a. £350,000
- b. £550,000
- c. £250,000
- d. £150,000

-
47. No other nation can produce a book collector on quite the heroic scale of Sir Thomas Philips (1792-1872), who in 50 years amassed the greatest private library the world has ever seen, spending on it some £250,000 (add two noughts for inflation). Few other nations can produce such dedicated book loonies as Bernard Levin, who has been advised that should he ever be rash enough to display on shelves the tons of books he has amassed so far, he would assuredly bring the walls of his London apartment crashing about his ears. (+2, -0.5)

Fill in the blank with the correct information from the passage:

Few other nations can produce such dedicated book loonies as

_____.

- a. Leonard Cohen
- b. Sir Philip
- c. Sir Thomas
- d. Bernard Levin

48. No other nation can produce a book collector on quite the heroic scale of Sir Thomas Philips (1792–1872), who in 50 years amassed the greatest private library the world has ever seen, spending on it some £250,000 (add two noughts for inflation). Few other nations can produce such dedicated book loonies as Bernard Levin, who has been advised that should he ever be rash enough to display on shelves the tons of books he has amassed so far, he would assuredly bring the walls of his London apartment crashing about his ears. (+2, -0.5)

Read the passage and answer the following question:

Who can produce a book collector on quite the heroic scale of Sir Thomas Philips?

- a. A few nations
- b. All nations
- c. No other nation
- d. Very few nations

49. No other nation can produce a book collector on quite the heroic scale of Sir Thomas Philips (1792–1872), who in 50 years amassed the greatest private library the world has ever seen, spending on it some £250,000 (add two noughts for inflation). Few other nations can produce such dedicated book loonies as Bernard Levin, who has been advised that should he ever be rash enough to display on shelves the tons of books he has amassed so far, he would assuredly bring the walls of his London apartment crashing about his ears. (+2, -0.5)

Fill in the blank with the correct information from the passage:

Levin has been warned never to display his humungous collection of books on shelves, as their weight could bring _____.

- a. the ceiling of his apartment crashing about his ears

- b. the walls of his London apartment crashing about his ears
- c. the kitchen and reading room crashing about his ears
- d. the adjacent balcony crashing about his ears

50. No other nation can produce a book collector on quite the heroic scale of Sir Thomas Philips (1792–1872), who in 50 years amassed the greatest private library the world has ever seen, spending on it some £250,000 (add two noughts for inflation). Few other nations can produce such dedicated book loonies as Bernard Levin, who has been advised that should he ever be rash enough to display on shelves the tons of books he has amassed so far, he would assuredly bring the walls of his London apartment crashing about his ears. (+2, -0.5)

Fill in the blank with the correct information from the passage:

Sir Thomas Philips in _____ years amassed the greatest private library.

- a. 60
- b. 40
- c. 30
- d. 50

Quantitative Aptitude

51. एक आदमी शांत पानी में 10 किमी/घंटा की गति से नाव चला सकता है। यदि धारा की गति 7 किमी/घंटा है, तो धारा के नीचे 85 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा? (+2, -0.5)
- a. 5 घंटे
 - b. 4 घंटे
 - c. 6 घंटे
 - d. 3 घंटे
-
52. एक अर्धगोल का व्यास 14 सेमी है। इसका आयतन ज्ञात करें। (+2, -0.5)
- a. 818.60 cm^3
 - b. 650.50 cm^3
 - c. 790.20 cm^3
 - d. 718.67 cm^3
-
53. एक शहर की वर्तमान जनसंख्या 60,000 है। यदि वृद्धि की दर प्रति वर्ष 10% है, तो 2 वर्षों के बाद शहर की जनसंख्या ज्ञात करें। (+2, -0.5)
- a. 72600
 - b. 71600
 - c. 72000
 - d. 70600
-
54. 6 पुरुषों की कमाई 7 महिलाओं के बराबर है, 2 महिलाओं की कमाई 3 लड़कों के बराबर है, 4 लड़कों की कमाई 5 लड़कियों के बराबर है। यदि 5 लड़कियाँ प्रति सप्ताह 400 रुपये

कमाती हैं, तो एक पुरुष प्रति सप्ताह कितनी कमाई करता है?

- a. 195 रुपये
- b. 175 रुपये
- c. 200 रुपये
- d. 180 रुपये

55. एक क्लब के आठ सदस्यों का शरीर का वजन 69 किलोग्राम, 63 किलोग्राम, 72 किलोग्राम, 76 किलोग्राम, 82 किलोग्राम, 93 किलोग्राम, 59 किलोग्राम, और 55 किलोग्राम के रूप में दर्ज किया गया है। सभी आठ सदस्यों का औसत शरीर का वजन क्या है? (+2, -0.5)

- a. 71.13 किलोग्राम
- b. 61.13 किलोग्राम
- c. 75.15 किलोग्राम
- d. 73.50 किलोग्राम

56. 2800 स्कूल बैग बेचने पर, अनिता को 420 स्कूल बैग की बिक्री मूल्य के बराबर लाभ होता है। अनिता ने जो लाभ प्रतिशत कमाया है, वह क्या है? (+2, -0.5)
नोट: दो दशमलव स्थानों तक गोल करें

- a. 15.85%
- b. 20.50%
- c. 18.57%
- d. 17.65%

57. यदि X और Y की आय का अनुपात 5: 3 है और व्यय का अनुपात 3: 1 है और उनमें से प्रत्येक ₹27,000 बचाता है, तो X की आय क्या है? (+2, -0.5)

- a. ₹68,500
- b. ₹70,000
- c. ₹67,500
- d. ₹69,500

58. यदि एक बेडशीट की बाजार मूल्य लागत मूल्य से 24% अधिक है और उस पर 15% की छूट घोषित की गई है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (+2, -0.5)

- a. 5.30%
- b. 5.10%
- c. 5.20%
- d. 5.40%

59. यदि 'x' का 23% 46 है, तो 'x' ----- है (+2, -0.5)

- a. 100
- b. 400
- c. 300
- d. 200

60. $7\frac{1}{6}$ और 11 का तीसरा अनुपात है: (+2, -0.5)

- a. $16\frac{29}{36}$

b. $15\frac{29}{36}$

c. $16\frac{31}{36}$

d. $16\frac{19}{36}$

61. सबसे सरल मान खोजें $5\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3}$ (+2, -0.5)

a. $7\frac{13}{18}$

b. $8\frac{17}{18}$

c. $9\frac{17}{18}$

d. $9\frac{17}{20}$

62. राजू एक काम को 15 घंटे में पूरा कर सकता है, विनय 20 घंटे में और वर्धन 30 घंटे में। यदि वे एक साथ काम करते हैं और उन्हें काम के लिए 7,200 रुपये मिलते हैं, तो विनय को कितनी राशि मिलेगी? (+2, -0.5)

a. ₹.1,600

b. ₹.4,000

c. ₹.3,200

d. ₹.2,400

63. P और Q 36 दिनों में एक काम कर सकते हैं, Q और R 60 दिनों में इसे कर सकते हैं, और P और R 45 दिनों में इसे कर सकते हैं। जब P, Q और R एक साथ काम करते हैं, तो वे 5 दिनों में कितना काम पूरा करते हैं? (+2, -0.5)

a. $\frac{1}{10}$

b. $\frac{1}{8}$

c. $\frac{1}{5}$

d. $\frac{1}{6}$

64. आयत का परिमाण 280 मीटर है और इसके दो पक्षों के बीच का अंतर 40 मीटर है। उस वर्ग के पक्ष को खोजें जिसका क्षेत्रफल इस आयत के क्षेत्रफल के बराबर है। (+2, -0.5)

a. $45\sqrt{6}$ मीटर

b. $30\sqrt{5}$ मीटर

c. $30\sqrt{6}$ मीटर

d. $45\sqrt{5}$ मीटर

65. राम 390 रुपये में 13 गेंदें खरीदता है और उन्हें 33 रुपये प्रति गेंद की दर पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (+2, -0.5)

a. 11.50%

b. 10%

c. 10.50%

d. 11%

66. एक व्यक्ति 70 मिनट में बस द्वारा 40 किमी की दूरी तय करता है। बस से उतरने के बाद, उसने 40 मिनट का विश्राम लिया और फिर 40 मिनट में टैक्सी द्वारा 20 किमी की दूरी तय की। पूरे यात्रा के लिए उसकी औसत गति ज्ञात करें। (+2, -0.5)

a. 26 किमी/घंटा

b. 34 किमी/घंटा

c. 20 किमी/घंटा

d. 24 किमी/घंटा

67. चुनाव में तीन उम्मीदवार थे - A, B और C। विजेता, A, ने C द्वारा प्राप्त मतों की तुलना में पांच गुना अधिक मत प्राप्त किए। B ने 240 मत प्राप्त किए जो C के मतों का 1.5 गुना था। यदि कोई फर्जी मत नहीं थे, तो चुनाव में कुल कितने मत डाले गए? (+2, -0.5)

a. 1500

b. 1400

c. 1600

d. 1200

68. एक बस पहले 80 किमी को 40 किमी/घंटा की गति से कवर करती है। यह अगले 100 किमी को 50 किमी/घंटा की गति से कवर करती है। इसकी औसत गति क्या है? (+2, -0.5)

a. 45 किमी/घंटा

b. 42 किमी/घंटा

c. 44 किमी/घंटा

d. 46 किमी/घंटा

69. एक कॉलेज NSS शिविर में, 320 छात्रों के लिए 38 दिनों के लिए खाद्य प्रावधान हैं। यदि पहले दिन ही 60 और छात्र NSS शिविर में शामिल होते हैं, तो प्रावधान कितने दिनों तक चलेंगे? (+2, -0.5)

a. 34

b. 35

c. 33

d. 32

70. 5825 से एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए सबसे कम संख्या कौन सी घटाई जानी चाहिए? (+2, -0.5)

- a. 48
- b. 42
- c. 49
- d. 46

71. एक आदमी ने अपनी दो बेटियों के नाम पर कुल 16,50,000 रुपये का निवेश किया, जिनकी उम्र क्रमशः 15 वर्ष और 17 वर्ष है, ताकि जब वे 20 वर्ष की हों, तो उन्हें समान राशि मिले। यदि ब्याज की दर 25% प्रति वर्ष है, जो वार्षिक रूप से चक्रित होती है, तो उसकी छोटी बेटि के नाम पर कितनी राशि (रुपयों में, निकटतम दस तक) जमा की जानी चाहिए? (+2, -0.5)

- a. 8,54,650
- b. 7,23,600
- c. 9,30,640
- d. 6,43,900

72. यदि 10 कुर्सियों की बिक्री मूल्य 8 कुर्सियों की लागत मूल्य के समान है, तो हानि प्रतिशत जात करें। (+2, -0.5)

- a. 22%
- b. 18%
- c. 20%
- d. 15%

73. Rs.3,500 पर 10% प्रति वर्ष के लिए 7 वर्षों में साधारण ब्याज निकालें। (+2, -0.5)

- a. Rs.2,450
- b. Rs.2,500
- c. Rs.3,000
- d. Rs.2,050

74. यदि MP ₹650/- है और छूट 10% है, तो SP _____ है (+2, -0.5)

- a. ₹685
- b. ₹689
- c. ₹585
- d. ₹589

75. निम्नलिखित संख्याओं का औसत क्या है? (+2, -0.5)
20.54, 11.51, 13.71, 18.31, 17.53

- a. 18.35
- b. 32.1
- c. 16.32
- d. 21.62

General Awareness

76. बिबी का मकबरा' औरंगाबाद भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है? (+2, -0.5)
- a. मध्य प्रदेश
 - b. राजस्थान
 - c. महाराष्ट्र
 - d. पंजाब
-
77. 'ब्लड शुगर' रोग के नाम से भी जाना जाता है: (+2, -0.5)
- a. कम रक्तचाप
 - b. उच्च रक्तचाप
 - c. कैंसर
 - d. डायबिटीज
-
78. नवाब वाजिद अली शाह द्वारा संरक्षित निम्नलिखित शास्त्रीय नृत्य रूपों में से कौन सा है? (+2, -0.5)
- a. ओडिसी
 - b. मणिपुरी
 - c. कुचिपुड़ी
 - d. कथक
-
79. निम्नलिखित समुद्रगुप्त के दरबारी कवियों में से कौन गुप्त काल के दौरान उनके लिए काव्य प्रशंसा लिखता था? (+2, -0.5)
- a. हरिशेना

- b. शूद्रक
- c. कालिदास
- d. विशाखदत्त

80. किसने आवर्त सारणी के विकास में योगदान दिया? (+2, -0.5)

- a. ग्रेगर मेंडेल
- b. जे जे थॉमसन
- c. आर्इज़क न्यूटन
- d. दिमित्री मेंडेलीव

81. अली अकबर खान किस वाद्य यंत्र से जुड़े थे? (+2, -0.5)

- a. बाँसुरी
- b. सरोद
- c. सितार
- d. ड्रम

82. निम्नलिखित में से कौन सा कथन पोषक तत्वों के बारे में सही है? (+2, -0.5)

- a. पोषक तत्वों की आवश्यकता केवल छोटे मात्रा में होती है।
- b. वसा ही एकमात्र पोषक तत्व समृद्ध भोजन है।
- c. पोषक तत्व वे अणु हैं जिनकी सभी जीवों को वृद्धि, विकास और प्रजनन के लिए आवश्यकता होती है।
- d. पोषक तत्व ऊर्जा उत्पादन के लिए आवश्यक नहीं हैं।

83. 35वीं ग्रीष्मकालीन ओलंपिक _____ में आयोजित की जाएगी। (+2, -0.5)

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. संयुक्त राज्य अमेरिका
- c. ब्राज़ील
- d. दक्षिण अफ्रीका

84. भारत के संविधान के लागू होने के दिन को चिह्नित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय त्योहार मनाया जाता है? (+2, -0.5)

- a. गणतंत्र दिवस
- b. राष्ट्रीय युवा दिवस
- c. मतदाता दिवस
- d. स्वतंत्रता दिवस

85. निम्नलिखित वर्षों में से किस वर्ष में तुर्की शासक, तिमूर लंग ने भारत पर आक्रमण किया? (+2, -0.5)

- a. 1387
- b. 1398
- c. 1412
- d. 1407

86. 10 मई 2021 को नियुक्त असम के 15वें मुख्यमंत्री (सीएम) कौन हैं? (+2, -0.5)

- a. सरबानंद सोनोवाल
- b. प्रफुल्ल कुमार महंता

- c. रिपुन बोरा
- d. डॉ हिमंत बिस्वा सरमा

87. रेगुलेशन एक्ट, 1773 के तहत, ब्रिटिश भारत में निम्नलिखित स्थानों में से किसमें सुप्रीम कोर्ट की स्थापना की गई थी? (+2, -0.5)

- a. बॉम्बे
- b. दिल्ली
- c. मद्रास
- d. कलकत्ता

88. निम्नलिखित में से कौन सा एक मौलिक कर्तव्य नहीं है? (+2, -0.5)

- a. वैज्ञानिक मानसिकता विकसित करें
- b. समय पर कर का भुगतान करें
- c. राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रीय गान का सम्मान करें
- d. देश की रक्षा करना और जब बुलाया जाए तो राष्ट्रीय सेवा प्रदान करना

89. थावरचंद गेहलोत को जुलाई 2021 में _____ के गवर्नर के रूप में नियुक्त किया गया था। (+2, -0.5)

- a. पंजाब
- b. गुजरात
- c. कर्नाटक
- d. गोवा

90. एआईबीए युवा विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप - 2021 में, भारत ने _____ स्थान (+2, -0.5)
प्राप्त किया।

- a. तीसरा
- b. दूसरा
- c. चौथा
- d. पहला

91. तापमान, दबाव और आर्द्रता मुख्य घटक हैं: (+2, -0.5)

- a. रेगिस्तान
- b. जलवायु
- c. खाने की आदतें
- d. बारिश का जंगल

92. कौन सी नदी का पश्चिमी भाग, इसके महत्वपूर्ण सहायक नदियों सोनानदी, पलायन और मंडल के साथ, कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान के लिए प्रमुख जल संसाधन बनाता है? (+2, -0.5)

- a. गंडकी
- b. ब्यास
- c. सुती
- d. रामगंगा

93. किसका जन्मदिन अहिंसा दिवस के रूप में मनाया जाता है? (+2, -0.5)

- a. मोहनदास करमचंद गांधी

- b. मदर टेरेसा
- c. नेल्सन मंडेला
- d. सरदार वल्लभभाई पटेल

94. भारत की जनसंख्या की वृद्धि दर 2001 - 2011 के दशक में क्या थी? (+2, -0.5)

- a. 12.22%
- b. 15.97%
- c. 17.64%
- d. 21.61%

95. दिल्ली में जमात खाना मस्जिद किस मध्यकालीन राजवंश के तहत बनाई गई थी? (+2, -0.5)

- a. मुगल राजवंश
- b. खिलजी राजवंश
- c. लोदी राजवंश
- d. तुगलक राजवंश

96. पहली भारतीय महिला कौन थी जिसने आत्मकथा लिखी? (+2, -0.5)

- a. लक्ष्मीबाई तिलक
- b. बेबी हल्डर
- c. कमला दास
- d. रसुंदरी देवी

97. निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या घनत्व 2011 की जनगणना के अनुसार 751 - 1000 व्यक्ति प्रति किमी² था? (+2, -0.5)

- a. तमिलनाडु
- b. केरल
- c. महाराष्ट्र
- d. गुजरात

98. चुनाव कानून (संशोधन) विधेयक, 2021 18 वर्ष के युवाओं को मतदाता के रूप में नामांकित करने के लिए _____ के अलावा 1 अप्रैल, 1 जुलाई और 1 अक्टूबर को योग्य तिथियों के रूप में नामित करने का प्रयास करता है। (+2, -0.5)

- a. 1 जनवरी
- b. 1 मार्च
- c. 1 मई
- d. 1 सितंबर

99. थावरचंद गेहलोत को जुलाई 2021 में _____ का राज्यपाल नियुक्त किया गया था। (+2, -0.5)

- a. पंजाब
- b. गुजरात
- c. कर्नाटक
- d. गोवा

100. भारत में, कोलकाता के पास पहला जूट मिल 1855 में कहाँ स्थापित किया गया था? (+2, -0.5)

- a. नैहाटी

- b. इच्छापुर
- c. हुगली
- d. रिशरा

prepp

Your Personal Exams Guide