



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 Higher Secondary Level Question Paper (05-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. दूसरे अक्षर-समूह के पहले अक्षर-समूह से संबंधित होने के तरीके से पांचवे अक्षर-समूह से संबंधित विकल्प का चयन करें और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित होना। (+2, -0.5)

TAKE: GZPV :: NOTE: MLGV :: FAST:?

- a. UYHG
- b. VZHF
- c. VZIG
- d. UZHG

2. एक निश्चित कोड भाषा में, 'FOCUS' को 'UVCPH' के रूप में लिखा जाता है और 'AMONG' को 'IOONC' के रूप में लिखा जाता है। 'CHILD' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. EMIID
- b. FMIEI
- c. FNIJE
- d. FMIE

3. निम्नलिखित पत्र-समूहों में से कौन सा प्रश्न चिह्न (?) को दिए गए श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा? (+2, -0.5)

TH, RD, NZ, LV, ?

- a. GR
- b. HR
- c. HQ
- d. HS

4. सही विकल्प चुनें जो निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है। (+2, -0.5)

1. समुद्र
2. झील
3. तालाब
4. नदी
5. महासागर

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

5. संख्याओं का वह सेट चुनें जिसमें संख्याएँ निम्नलिखित सेटों की तरह संबंधित हैं। (+2, -0.5)

(नोट: संख्याओं पर संपूर्ण संख्याओं के रूप में कार्य किया जाना चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़ने के बिना। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर जोड़ने/हटाने/गुणा करने जैसी क्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय क्रियाएँ करना अनुमति नहीं है।)

- (29, 13, 168)
(17, 28, 180)

- a. (81, 45, 144)
- b. (23, 41, 256)
- c. (14, 25, 78)
- d. (31, 47, 234)

6. विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम का प्रतिनिधित्व करता है जैसे कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे। (+2, -0.5)

1. योग्य

2. चौकड़ी
3. पुराना
4. कचैकर
5. क्वाफ

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

7. A B का बेटा है। C B की पत्नी है। D C का बेटा है। D E से शादीशुदा है। E F की माँ है। A और E के बीच संबंध क्या है? (+2, -0.5)

- a. पति का भाई
- b. पिता
- c. भाई
- d. बेटा

8. छठे अक्षर समूह से संबंधित विकल्प का चयन करें जिस तरह पहले अक्षर समूह का संबंध दूसरे अक्षर समूह से है और तीसरे अक्षर समूह का संबंध चौथे अक्षर समूह से है। (+2, -0.5)

DGJ: LOR :: CFI: KNQ :: ? : TWZ

- a. MPS
- b. PSV
- c. KNQ
- d. LOR

9. सही गणितीय चिह्नों का संयोजन चुनें ताकि # चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित किया जा सके और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित किया जा सके। (+2, -0.5)

$36 \# 9 \# 3 \# 4 \# 3$

- a. $\times, \div, =, -$
- b. $\times, =, -, \div$
- c. $\div, \times, =, \times$
- d. $\div, \times, =, -$

10. निम्नलिखित पत्र-समूहों में से कौन सा प्रश्न चिह्न (?) को दिए गए श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा? (+2, -0.5)

BT, CO, FH, GW, JJ, ?

- a. KU
- b. KS
- c. KT
- d. KR

11. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि 'HIGH' को '9887' के रूप में लिखा जाता है और 'LOW' को '131424' के रूप में लिखा जाता है, तो 'MEDIUM' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. 144582232
- b. 144582212
- c. 144582214
- d. 144582215

12. एक कोड भाषा में, 'BREAD' को AQEYC के रूप में कोडित किया गया है और 'HONEY' को GNNDX के रूप में कोडित किया गया है।
'SUGAR' को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा? (+2, -0.5)

- a. RTFZQ
- b. RUGZQ
- c. RTHZQ
- d. RTGZQ

13. एक कोड भाषा में, 'HAND' को 8-1-14-4 के रूप में कोडित किया गया है और 'SHIN' को 19-8-9-14 के रूप में कोडित किया गया है। 'NOSE' को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा? (+2, -0.5)

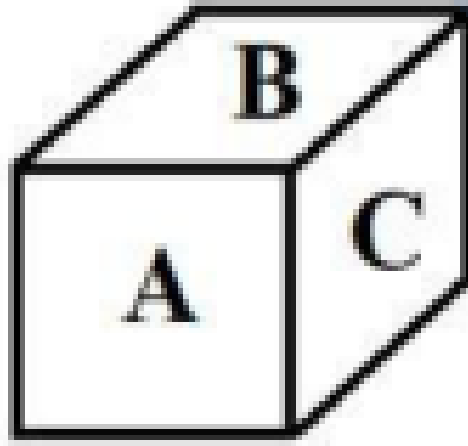
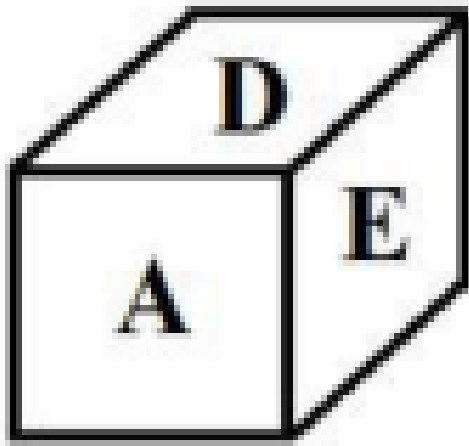
- a. 14-15-19-5
- b. 14-16-18-5
- c. 13-15-19-5
- d. 13-16-17-5

14. निम्नलिखित संख्याओं में से कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) को दिए गए श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगी? (+2, -0.5)
28, 41, 54, ?, 80, 93

- a. 63
- b. 70
- c. 69
- d. 67

15. एक ही पासे के दो स्थिति दिए गए हैं। उस चेहरे पर कौन सा अक्षर होगा जो अक्षर D के विपरीत चेहरे पर है?

(+2, -0.5)



- a. एफ
- b. ई
- c. ए
- d. बी

16. कोड भाषा में, 'CLASS' को ASCLQ के रूप में लिखा जाता है, और 'CHAIR' को AICHP के रूप में लिखा जाता है। 'TABLE' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(+2, -0.5)

- a. LABLE
- b. BLTAG
- c. BLTAC
- d. TLABE

17. दूसरे अक्षर-समूह के पहले अक्षर-समूह से संबंधित होने के तरीके से पांचवे अक्षर-समूह से संबंधित विकल्प का चयन करें और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित होना। (+2, -0.5)

TRAFFIC: CJFFBRT :: RELATED: DFTBLFR :: PROBLEM: ?

- a. MFLPBRP
- b. MFLBRPP
- c. MELBPRP
- d. MFLBPRP

18. विकल्प चुनें जो पांचवे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है और चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है। (+2, -0.5)

MONKEY: NPMYFK :: ROMPER: MPRRFP :: LEMONS:?

- a. MFLSOP
- b. MFLSOO
- c. MELSOP
- d. MELSOO

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

कथन:

कुछ मॉनिटर कीबोर्ड हैं।

सभी कीबोर्ड लैपटॉप हैं।

सभी प्रिंटर मॉनिटर हैं।

निष्कर्ष:

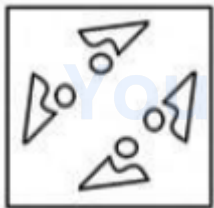
I. सभी प्रिंटर कीबोर्ड हैं।

II. कुछ प्रिंटर लैपटॉप हैं।

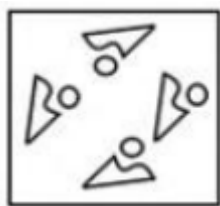
III. कुछ मॉनिटर लैपटॉप हैं।

- a. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
- b. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- c. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- d. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

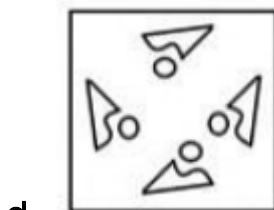
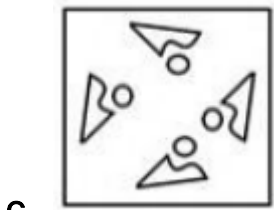
20. निम्नलिखित चित्रों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने की प्रक्रिया दिखाई गई है। अंतिम चित्र में दिखाया गया है कि मोड़े गए कागज को किस प्रकार काटा गया है। एक चित्र चुनें जो कागज के अनमोल रूप के सबसे करीब हो। (+2, -0.5)



a.

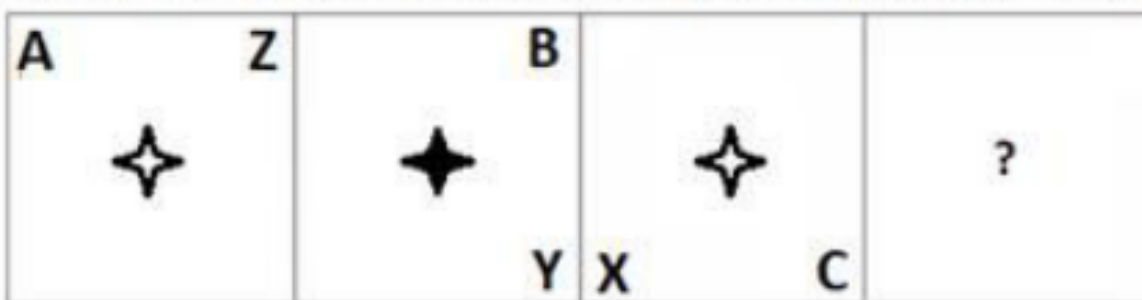


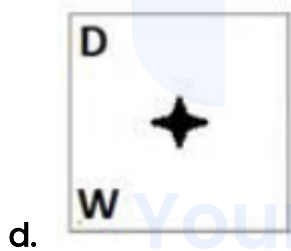
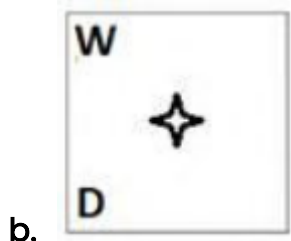
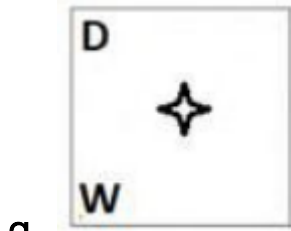
b.



21. P # Q' का मतलब है 'P Q का पति है' (+2, -0.5)
 'P % Q' का मतलब है 'P Q की पत्नी है'
 'P @ Q' का मतलब है 'P Q का भाई है'
 'P & Q' का मतलब है 'P Q का पिता है'
 यदि 'C @ D % E & F # G' है, तो D और G के बीच संबंध क्या है?
- a. सास
 b. माँ
 c. बहू
 d. पिता की माँ

22. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में प्रतिस्थापित करने के लिए दिए गए विकल्पों में से चित्र का चयन करें। (+2, -0.5)

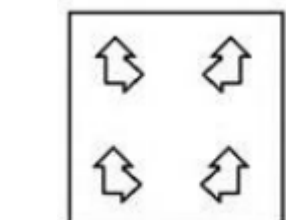
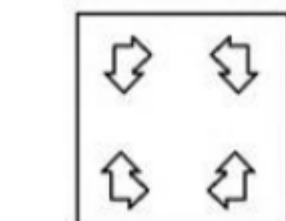
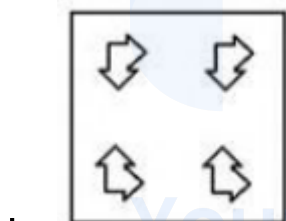
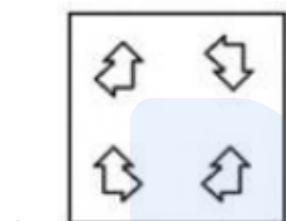
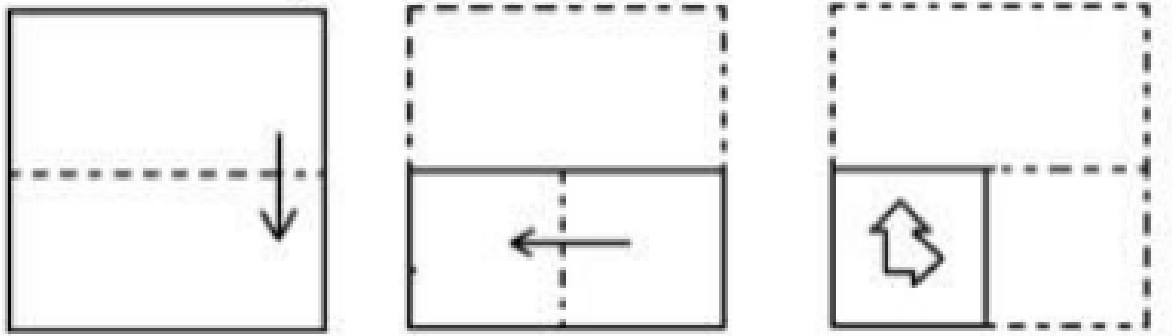




23. एक निश्चित कोड भाषा में, 'JESUS' को 'CLUUS' के रूप में लिखा जाता है और 'FAITH' को 'YHKJR' के रूप में लिखा जाता है। 'ADOPT' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

- a. BCQNV
- b. DEQVN
- c. BCQVN
- d. BGQVN

24. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने की प्रक्रिया और जिस तरीके से मोड़ा हुआ कागज काटा गया है, वह नीचे दिखाया गया है। एक आकृति चुनें जो कागज के अनफोल्डेड रूप के सबसे करीब हो। (+2, -0.5)



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

कथन:

कोई फूल सब्जी नहीं है।

कुछ सब्जियाँ फल हैं।

सभी फल लाल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सब्जियाँ लाल हैं।

II. कुछ फल फूल हैं।

- a. निष्कर्ष I और II में से कोई भी अनुसरण नहीं करता।
- b. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- c. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- d. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Your Personal Exams Guide

English Language

26. Select the correct degree of comparison for the given sentence. (+2, -0.5)
David looks (old) than he really is.

- a. David looks old than he really is.
- b. David looks older than he really is.
- c. David looks elder than he really is.
- d. David looks elder from he really is.

27. Select the most appropriate meaning of the given idiom. (+2, -0.5)
Nothing ventured, nothing gained

- a. Nothing can be gained with ventures
- b. Doing nothing is the best thing
- c. One has to make every effort in order to achieve something
- d. Through hard work one can receive nothing

28. Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence. (+2, -0.5)

The question came up before the Municipal Corporation last week.

- a. cleared up
- b. was raised
- c. was left
- d. departed

29. Select the INCORRECTLY spelt word.

(+2, -0.5)

- a. Terible
- b. Adverse
- c. Management
- d. Visible

30. Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

(+2, -0.5)

Nobody can change Raman's ill fate.

- a. Changing ill fate of Raman by nobody is impossible.
- b. Ill fate of Raman cannot be changed by nobody.
- c. Raman's ill fate cannot be changed by nobody.
- d. Raman's ill fate cannot be changed.

31. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

(+2, -0.5)

You are failed to be achieved high enough sales to earn a bonus this month.

- a. You will fail to achieve
- b. You failed to achieve
- c. You have fail achieving
- d. You fails to achieve

32. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. (+2, -0.5)
The penurious little boy could not get the school lunch.

- a. Lazy
- b. Naughty
- c. Unlawful
- d. Munificent

33. Select the option that expresses the given sentence in passive voice. (+2, -0.5)
The author was writing the novel when the house caught fire.

- a. The novel has been written by the author when the house caught fire.
- b. The novel was being written by the author when the house caught fire.
- c. The novel was written by the author when the house caught fire.
- d. The novel had been written by the author when the house caught fire.

34. Select the option that expresses the given sentence in direct speech. (+2, -0.5)
They say they are quite safe there.

- a. "We're quiet safe here," they told.
- b. "We're quite safe here," they said.
- c. "We're quite safe," they said.
- d. "They're quite safe there," they are saying.

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

The numbers applying for the course had dropped off very sharply during the pandemic.

- a. have dropped off sharply
- b. has dropped off sharply
- c. have dropped off very sharply
- d. had dropped off sharply

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

The painter is painting the room

- a. The room is being painted by the painter.
- b. The room is being paint by the painter.
- c. The room has been painted by the painter.
- d. The room is painted by the painter.

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

Sybarite

- a. Debauchee
- b. Gratuitous
- c. Ornery
- d. Brusque

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

A highly unpleasant, annoying, objectionable sound.

- a. Slight
- b. Natal
- c. Lovely
- d. Nasty

39. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph. (+2, -0.5)

A. In this style of essay, it is critical to incorporate precise details that allow the reader to experience the emotion.

B. When creating a narrative essay, you should have a cast of people, a setting, a compelling storyline and a satisfying ending.

C. Not only should they express their emotions or employ their senses, but they should also allow the tale to convey a point.

D. A narrative essay tells a tale from a certain point of view or can say a story of the personal experiences one had.

- a. DBAC
- b. BCAD
- c. CDBA
- d. DABC

40. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select (+2, -0.5)

'No substitution required'.

Both, Amit as well as Rahul are leaving for Delhi.

- a. as well as Rahul is leaving
- b. and Rahul are leaving
- c. and Rahul is leaving
- d. No substitution required

-
41. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. (+2, -0.5)

The more you walk, the more energised and healthier you (1) _____. Walking is a sort of physical activity that is also (2) _____. Everyone should practice it on a daily basis. Some folks stroll at a leisurely (3) _____. However, rapid walking is an excellent kind of exercise that provides mental and physical (4) _____ to an individual. The optimal times to walk are early in the morning and late in the evening, and fresh air is (5) _____ early in the morning.

Select the most appropriate answer to fill in blank number 1.

- a. becomes
- b. become
- c. becoming
- d. became

-
42. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. (+2, -0.5)

The more you walk, the more energised and healthier you (1) _____. Walking is a sort of physical activity that is also (2) _____. Everyone should practice it on a daily basis. Some folks stroll at a leisurely (3) _____. However, rapid walking is an excellent kind of exercise that provides mental and physical (4) _____ to an individual. The optimal times to walk are early in the morning and late in the evening, and fresh air is (5) _____ early in the morning.

Select the most appropriate answer to fill in blank number 2.

- a. futile
- b. worthwhile
- c. contemptible
- d. frangible

43. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. (+2, -0.5)

The more you walk, the more energised and healthier you (1) _____. Walking is a sort of physical activity that is also (2) _____. Everyone should practice it on a daily basis. Some folks stroll at a leisurely (3) _____. However, rapid walking is an excellent kind of exercise that provides mental and physical (4) _____ to an individual. The optimal times to walk are early in the morning and late in the evening, and fresh air is (5) _____ early in the morning.

Select the most appropriate answer to fill in blank number 3.

- a. time
- b. place

- c. pace
- d. distance

44. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. (+2, -0.5)

The more you walk, the more energised and healthier you (1) _____. Walking is a sort of physical activity that is also (2) _____. Everyone should practice it on a daily basis. Some folks stroll at a leisurely (3) _____. However, rapid walking is an excellent kind of exercise that provides mental and physical (4) _____ to an individual. The optimal times to walk are early in the morning and late in the evening, and fresh air is (5) _____ early in the morning.

Select the most appropriate answer to fill in blank number 4.

- a. pressure
- b. credibility
- c. stability
- d. fatigue

45. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. (+2, -0.5)

The more you walk, the more energised and healthier you (1) _____. Walking is a sort of physical activity that is also (2) _____. Everyone should practice it on a daily basis. Some folks stroll at a leisurely (3) _____. However, rapid walking is an excellent kind of exercise that provides mental and physical (4) _____ to an individual. The

optimal times to walk are early in the morning and late in the evening, and fresh air is (5) _____ early in the morning.

Select the most appropriate answer to fill in blank number 5.

- a. tangible
- b. feasible
- c. permissible
- d. accessible

46. Read the given passage and answer the questions that follow.

(+2, -0.5)

A passage led to the back yard, where a well and a lavatory under a large tamarind tree served the needs of the motley tenants of the ancient house in Vinayak Mudali Street; the owner of the property, by partitioning and fragmenting all the available space, had managed to create an illusion of shelter and privacy for his hapless tenants and squeezed the maximum rent out of everyone, himself occupying a narrow ledge abutting the street, where he had a shop selling, among other things, sweets, pencils and ribbons to children swarming from the municipal school across the street. When he locked up for the night, he slept across the doorway so that no intruder should pass without first stumbling on him; he also piled up cunningly four empty kerosene tins inside the dark shop so that at the slightest contact they should topple down with a clatter: for him a satisfactory burglar alarm.

Which of the following is most nearly similar in meaning to the word 'hapless' as used in the passage?

- a. Homeless
- b. Wretched
- c. Destitute

d. Rehabilitated

47. Read the given passage and answer the questions that follow. (+2, -0.5)

A passage led to the back yard, where a well and a lavatory under a large tamarind tree served the needs of the motley tenants of the ancient house in Vinayak Mudali Street; the owner of the property, by partitioning and fragmenting all the available space, had managed to create an illusion of shelter and privacy for his hapless tenants and squeezed the maximum rent out of everyone, himself occupying a narrow ledge abutting the street, where he had a shop selling, among other things, sweets, pencils and ribbons to children swarming from the municipal school across the street. When he locked up for the night, he slept across the doorway so that no intruder should pass without first stumbling on him; he also piled up cunningly four empty kerosene tins inside the dark shop so that at the slightest contact they should topple down with a clatter: for him a satisfactory burglar alarm.

Whose needs are served by the well and lavatory under the tamarind tree?

- a. Neighbours
- b. Slaves
- c. Tenants
- d. Owners

48. Read the given passage and answer the questions that follow. (+2, -0.5)

A passage led to the back yard, where a well and a lavatory under a large tamarind tree served the needs of the motley tenants of the ancient house in Vinayak Mudali Street; the owner of the property, by partitioning and fragmenting all the available space, had managed to create an illusion of shelter and privacy for his hapless tenants and squeezed the maximum rent out of everyone, himself occupying a narrow ledge

abutting the street, where he had a shop selling, among other things, sweets, pencils and ribbons to children swarming from the municipal school across the street. When he locked up for the night, he slept across the doorway so that no intruder should pass without first stumbling on him; he also piled up cunningly four empty kerosene tins inside the dark shop so that at the slightest contact they should topple down with a clatter: for him a satisfactory burglar alarm.

Which of the following is most nearly similar in meaning to the word 'swarming' as used in the passage?

- a. Separating
- b. Leaving
- c. Coming together
- d. Attacking

49. Read the given passage and answer the questions that follow. (+2, -0.5)

A passage led to the back yard, where a well and a lavatory under a large tamarind tree served the needs of the motley tenants of the ancient house in Vinayak Mudali Street; the owner of the property, by partitioning and fragmenting all the available space, had managed to create an illusion of shelter and privacy for his hapless tenants and squeezed the maximum rent out of everyone, himself occupying a narrow ledge abutting the street, where he had a shop selling, among other things, sweets, pencils and ribbons to children swarming from the municipal school across the street. When he locked up for the night, he slept across the doorway so that no intruder should pass without first stumbling on him; he also piled up cunningly four empty kerosene tins inside the dark shop so that at the slightest contact they should topple down with a clatter: for him a satisfactory burglar alarm.

How did the owner manage to collect maximum rent?

- a. By charging heavy rent
- b. By charging extra dues for various facilities
- c. By creating special facilities
- d. By accommodating many tenants in a partitioned and fragmented space

50. Read the given passage and answer the questions that follow.

(+2, -0.5)

A passage led to the back yard, where a well and a lavatory under a large tamarind tree served the needs of the motley tenants of the ancient house in Vinayak Mudali Street; the owner of the property, by partitioning and fragmenting all the available space, had managed to create an illusion of shelter and privacy for his hapless tenants and squeezed the maximum rent out of everyone, himself occupying a narrow ledge abutting the street, where he had a shop selling, among other things, sweets, pencils and ribbons to children swarming from the municipal school across the street. When he locked up for the night, he slept across the doorway so that no intruder should pass without first stumbling on him; he also piled up cunningly four empty kerosene tins inside the dark shop so that at the slightest contact they should topple down with a clatter: for him a satisfactory burglar alarm.

Which of the following words is the ANTONYM of the word 'slightest' as used in the passage?

- a. Sweetest
- b. Smallest
- c. Farthest
- d. Biggest

Quantitative Aptitude

51. दी गई तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद के प्रश्न का उत्तर दें। (+2, -0.5)
कंपनियों 2 और 3 की कुल बिक्री और विभिन्न वर्षों में कंपनी 1

वर्ष	2 + 3 की कुल बिक्री	1 की कुल बिक्री
2015	50 + 40	30
2016	40 + 60	50
2017	50 + 65	60
2018	65 + 75	40
2019	80 + 85	70
2020	80 + 75	60
2021	70 + 85	75

निम्नलिखित वर्षों में से किस वर्ष में तीनों कंपनियों की कुल बिक्री अधिकतम थी?

- a. 2020
 - b. 2021
 - c. 2018
 - d. 2019
52. एक बॉक्स में रखे जा सकने वाले सबसे लंबे पेंसिल की लंबाई क्या है जो 2 सेमी लंबा, 4 सेमी चौड़ा और 6 सेमी गहरा है? (+2, -0.5)
- a. $5\sqrt{14}$ सेमी
 - b. $3\sqrt{14}$ सेमी

c. $2\sqrt{14}$ सेमी

d. $\sqrt{14}$ सेमी

53. यदि 5-अंकीय संख्या $743pq$ 90 से विभाज्य है, तो $\frac{q}{p} = ?$ (+2, -0.5)

a. 0

b. 5

c. 10

d. 1

54. एक $\triangle ABC$ में, BC को शीर्ष C से बिंदु D तक बढ़ाया गया है ताकि $\angle ACB$ और $\angle ACD$ का अनुपात 2: 3 हो। यदि $\angle A = 75^\circ$ है, तो $\angle B$ का मान क्या है? (+2, -0.5)

a. 72°

b. 33°

c. 45°

d. 69°

55. एक व्यापारी अपने सामान की कीमत को लागत मूल्य से 40% अधिक चिह्नित करता है। यदि वह चिह्नित मूल्य पर 10% और 20% की क्रमिक छूट देता है, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होता है? (+2, -0.5)

a. 1.20%

b. 0.50%

c. 0.70%

d. 0.80%

56. चार शहर P, Q, R और S चौकोर के कोने पर हैं और चौकोर की एक भुजा 75 किमी है। एक व्यापारी P से Q तक 5 किमी/घंटा, Q से R तक 3 किमी/घंटा, R से S तक 5 किमी/घंटा और S से P तक 3 किमी/घंटा यात्रा करता है। पूरे यात्रा की उसकी औसत गति ज्ञात करें। (+2, -0.5)

a. $3\frac{3}{4}$ किमी/घंटा

b. $4\frac{1}{2}$ किमी/घंटा

c. $4\frac{3}{4}$ किमी/घंटा

d. $3\frac{1}{2}$ किमी/घंटा

57. विकास अपनी आय का 90% खर्च करता है। जब उसकी आय में 25% की वृद्धि हुई, तो उसके खर्च में 20% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में वृद्धि का प्रतिशत है: (+2, -0.5)

a. 58%

b. 70%

c. 45%

d. 62%

58. एक $\triangle PQR$ में, एक रेखा खंड ST खींचा गया है जो PQ के मध्य बिंदु S और PR के मध्य बिंदु T को जोड़ता है। इसके अलावा, ST QR के समानांतर है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा सही है? (+2, -0.5)

a. $2 ST = PQ + PR$

b. $ST = PS + PT$

c. $ST = 2 (QR)$

d. $2 ST = QR$

59. 75 और x के बीच का औसत अनुपात 15 और 26 के बीच के औसत अनुपात का पांच गुना है। x का मान है: (+2, -0.5)

a. 100

b. 120

c. 110

d. 130

60. गाड़ी A 2 घंटे में 12 किमी/घंटा की गति से एक दूरी तय करती है। गाड़ी B गाड़ी A द्वारा तय की गई दूरी का दो गुना 3 घंटे में तय करती है। गाड़ी A और गाड़ी B की गति (किमी/घंटा में) के बीच का अंतर क्या है? (+2, -0.5)

a. 3

b. 5

c. 6

d. 4

61. दस संख्याओं का औसत 12 है। इन संख्याओं में से सात का औसत 14 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात करें। (+2, -0.5)

a. $7\frac{1}{3}$

b. $6\frac{2}{3}$

c. $8\frac{2}{3}$

d. $5\frac{1}{3}$

62. 75 रुपये प्रति किलोग्राम और 100 रुपये प्रति किलोग्राम की चाय को इस प्रकार मिलाया जाता है कि मिश्रण की कीमत 85 रुपये प्रति किलोग्राम हो। इन दो किस्मों के मिश्रण का अनुपात ज्ञात करें। (+2, -0.5)

a. 1:2

b. 1:3

c. 3:2

d. 3:5

63. 4 और 14 का तीसरा अनुपात क्या है? (+2, -0.5)

a. 56

b. 28

c. 16

d. 49

64. राम की आय श्याम की आय से 80% अधिक है, और श्याम की आय घनश्याम की आय से 50% अधिक है। राम की आय घनश्याम की आय से कितने प्रतिशत अधिक है? (+2, -0.5)

a. 170%

b. 100%

c. 110%

d. 150%

65. निम्नलिखित तालिका में 4 छात्रों द्वारा परीक्षा में 4 विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों (प्रतिशत में) को दर्शाया गया है। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 हैं। (+2, -0.5)

छात्र	विषय			
	भौतिकी	रसायन विज्ञान	गणित	भूविज्ञान
A	85	90	70	95
B	82	95	70	95
C	86	65	75	85
D	80	60	75	97

निम्नलिखित में से किस छात्र ने भूविज्ञान में सबसे अधिक अंक प्राप्त किए लेकिन भौतिकी में सबसे कम अंक प्राप्त किए?

- a. B
- b. D
- c. C
- d. A

66. ₹5,000 की राशि पर 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹50 है। ब्याज की दर है: (+2, -0.5)

- a. 10%
- b. 12%
- c. 8%

d. 5%

67. $\frac{1+\cot^2 A}{1+\tan^2 A} = \text{-----}$. (+2, -0.5)

a. $\cos^2 A$

b. $\tan^2 A$

c. $\cot^2 A$

d. $\sec^2 A$

68. यदि $\frac{4}{x} - \frac{3}{2x} = 20$ है, तो x का मान क्या है? (+2, -0.5)

a. $\frac{1}{4}$

b. 8

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

d. 4

69. यदि मशीन A और B 3 घंटे और 8 घंटे में क्रमशः 800 इकाइयाँ उत्पन्न कर सकते हैं, तो मशीन A और B मिलकर इन निरंतर दरों पर 800 इकाइयाँ कितने घंटे में उत्पन्न कर सकते हैं? (+2, -0.5)

a. $\frac{26}{11}$

b. $\frac{25}{11}$

c. $\frac{24}{11}$

d. $\frac{27}{11}$

70. निम्नलिखित तालिका एक कंपनी द्वारा दिए गए वर्षों में बेचे गए विभिन्न प्रकार के एयर कंडीशनरों को दिखाती है (संख्याएँ हजारों में)। (+2, -0.5)

वर्ष	प्रकार				
	ए	बी	सी	डी	ई
2010	17	11	10	9	9
2011	10	10	10	11	10
2012	10	10	11	10	10
2013	10	18	12	10	12
2014	9	12	10	12	12
2015	8	14	13	13	14

छह वर्षों में कुल बिक्री किस प्रकार के एयर कंडीशनर के लिए न्यूनतम है?

- ई
- सी
- ए
- बी

71. अनिल ने एक जैकेट को ₹8,000 में बेचकर 25% का लाभ कमाया। जैकेट की लागत मूल्य ज्ञात करें। (+2, -0.5)

- ₹6,300
- ₹6,100
- ₹6,400

d. ₹6,200

72. P एक ही समय में Q से 25% अधिक काम कर सकता है। Q अकेले उस काम का कुल भाग (+2, -0.5)
25 दिनों में पूरा करता है, तो P और Q मिलकर वही काम कितने दिनों में पूरा करेंगे?

a. $12\frac{1}{5}$

b. $10\frac{2}{3}$

c. $12\frac{1}{3}$

d. $11\frac{1}{9}$

73. $(14)^{112} + (14)^{113}$ में इकाई अंक खोजें। (+2, -0.5)

a. 2

b. 8

c. 0

d. 4

74. मोहन ने ₹175 में 1 किलोग्राम सेब खरीदे और उन्हें ₹220 प्रति किलोग्राम पर बेचा। उसे (+2, -0.5)
कितना लाभ हुआ?

a. ₹45

b. ₹50

c. ₹35

d. ₹40

75. यदि $x - y = 5$ और $x^3 - y^3 = 520$, तो xy का मान है:

(+2, -0.5)

a. $\frac{79}{3}$

b. $\frac{36}{5}$

c. $\frac{34}{3}$

d. $\frac{76}{5}$

Prepp

Your Personal Exams Guide

General Awareness

76. निम्नलिखित में से कौन हमारे पाचन तंत्र को अच्छे सूक्ष्मजीवों के साथ पुनर्जीनित करने में सक्षम है जो हानिकारक सूक्ष्मजीवों को निष्क्रिय कर देंगे? (+2, -0.5)
- a. एंटीबायोटिक्स
 - b. प्रोस्थेटिक्स
 - c. प्रोबायोटिक्स
 - d. प्रोसिंथेटिक्स
-
77. पर्यावरणीय दृष्टिकोण से, _____ एक प्रक्रिया को संदर्भित करता है जिसमें एक गहरे रंग का अमोर्फस पदार्थ (जैविक पदार्थ जो परिपक्वता तक पहुँच चुका है) पौधों के अवशेषों से विघटित होता है। (+2, -0.5)
- a. लीचिंग
 - b. ह्यूमिफिकेशन
 - c. खनिजकरण
 - d. स्तरीकरण
-
78. 'Seamer' एक शब्द है जो खेल में _____ का उपयोग किया जाता है (+2, -0.5)
- a. फुटबॉल
 - b. हॉकी
 - c. क्रिकेट
 - d. बास्केटबॉल
-

79. भारत के किस राज्य में चंद्रताल आर्द्रभूमि स्थित है? (+2, -0.5)

- a. जम्मू और कश्मीर
- b. हिमाचल प्रदेश
- c. उत्तराखंड
- d. उत्तर प्रदेश

80. दिए गए विकल्पों में से सही कथन चुनें। (+2, -0.5)

- a. एक प्रकाश-वर्ष एक दूरी की इकाई है
- b. एक प्रकाश-वर्ष एक समय की इकाई है
- c. एक जूल एक शक्ति की इकाई है
- d. एक पास्कल एक बल की इकाई है

81. निम्नलिखित में से किसने पुलकेशिन II का प्रशस्ति लिखा है? (+2, -0.5)

- a. हरिसेना
- b. कालिदास
- c. बनभट्ट
- d. रविकिर्ति

82. मोडेरा नृत्य महोत्सव हर साल _____ राज्य में आयोजित किया जाता है। (+2, -0.5)

- a. कर्नाटका
- b. पंजाब

c. गुजरात

d. उड़ीसा

83. भारत में विभिन्न प्रकार की फसलें उगाई जाती हैं। निम्नलिखित में से कौन सी फसलें फाइबर फसलें हैं? (+2, -0.5)

a. चना और तूर

b. कपास और जूट

c. गन्ना और चाय

d. चावल और गेहूं

84. राज्य किसी भी नागरिक के साथ धर्म, जाति, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव नहीं कर सकता है, निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत? (+2, -0.5)

a. 17

b. 14

c. 15

d. 18

85. कटुकली, एक मुखौटा नृत्य मुख्य रूप से भारतीय राज्य _____ में प्रदर्शन किया जाता है। (+2, -0.5)

a. आंध्र प्रदेश

b. असम

c. केरल

d. उत्तर प्रदेश

86. मार्च 2022 में, हरियाणा के मुख्यमंत्री ने महिलाओं के लिए 'सुषमा स्वराज पुरस्कार' की घोषणा की, जिसमें _____ का नकद पुरस्कार और एक प्रशंसा पत्र शामिल है। (+2, -0.5)

a. ₹10 लाख

b. ₹2.5 लाख

c. ₹1 लाख

d. ₹5 लाख

87. कौन पीरियडिक लेबर फोर्स सर्वे (PLFS) जारी करता है? (+2, -0.5)

a. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय

b. शिक्षा मंत्रालय

c. वित्त मंत्रालय

d. नीति आयोग

88. सुलतान इल्तुतमिश ने एक धातु का सिक्का पेश किया जिसे टंका कहा जाता था, जो कि: (+2, -0.5)

a. तांबा

b. चांदी

c. निकेल

d. पीतल

89. _____ भारत में जन्मी भरतनाट्यम नर्तकी को 29 सितंबर 2021 को प्रदर्शन कला में पिछले दशक में उनके योगदान के लिए ब्रिटिश सिटीजन अवार्ड से सम्मानित किया गया। (+2, -0.5)

- a. रागसुधा विन्जामुरी
- b. चित्रा सुंदारम
- c. पुष्कला गोपाल
- d. शोभना जयरामन

90. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद यह प्रदान करता है कि प्रत्येक राज्य के लिए एक राज्यपाल होगा? (+2, -0.5)

- a. अनुच्छेद 152
- b. अनुच्छेद 153
- c. अनुच्छेद 157
- d. अनुच्छेद 158

91. भारत के चुनाव आयुक्त का कार्यकाल क्या है? (+2, -0.5)

- a. पाँच वर्ष
- b. चार वर्ष
- c. छह वर्ष
- d. तीन वर्ष

92. निम्नलिखित में से किसने 1825 में वेदांत कॉलेज की स्थापना की? (+2, -0.5)

- a. स्वामी दयानंद सरस्वती
- b. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- c. राजा राम मोहन राय
- d. स्वामी विवेकानंद

93. निम्नलिखित में से किसने 1923 में मोतीलाल नेहरू के साथ स्वराज पार्टी की स्थापना की (+2, -0.5)

- a. चित्तरंजन दास
- b. महात्मा गांधी
- c. जवाहरलाल नेहरू
- d. गोपाल कृष्ण गोखले

94. एक कृत्रिम झील जिसका नाम गोबिंद सागर है, 1976 में भाखड़ा पर एक विशाल जलविद्युत बांध द्वारा _____ नदी पर बनाई गई थी। (+2, -0.5)

- a. ताप्ती
- b. गंडक
- c. चेनाब
- d. सुतलेज

95. किस वर्ष में चित्तौड़ पर अलाउद्दीन खिलजी ने हमला किया था? (+2, -0.5)

- a. 1302
- b. 1305
- c. 1303

d. 1304

96. मुगल भवनों का निर्माण किस निर्माण सामग्री से किया गया है? (+2, -0.5)

- a. ग्रे बलुआ पत्थर
- b. पीला बलुआ पत्थर
- c. लाल बलुआ पत्थर
- d. ग्रेनाइट

97. उस्ताद असद अली खान सक्रिय रुद्र वीणा खिलाड़ियों में से एक थे और ध्रुपद के चार स्कूलों में से एक के मास्टर थे जिसका नाम _____ है। (+2, -0.5)

- a. नौहर
- b. दागर
- c. गौहर
- d. खंडर

98. भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय युवा नीति किस वर्ष लॉन्च की गई थी? (+2, -0.5)

- a. 2015
- b. 2014
- c. 2016
- d. 2017

99. निम्नलिखित में से कौन 'A Handful of Nuts' पुस्तक का लेखक है? (+2, -0.5)

- a. टॉम अल्टर
- b. आरके नारायण
- c. रस्किन बांड
- d. राजा राव

100. श्री प्रदीप कुमार रावत दिसंबर 2021 में समाचारों में थे। निम्नलिखित में से कौन सा कारण (+2, -0.5) सही ढंग से वर्णित करता है?

- a. उन्हें चीन के राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है
- b. उन्हें यूपीएससी के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है
- c. वह पहले रक्षा सेवाओं के प्रमुख हैं
- d. वह भारत के प्रधानमंत्री के प्रधान सलाहकार हैं

Your Personal Exams Guide