



AIRFORCE/ ARMY/ SSC [WEEKLY TEST]

DATE- 30-08-2025

General instructions:

1. There are 60 questions.
2. All questions has 4 marks for correct and. -1 marks for wrong answer as a penalty
3. The name, date, and exam must be filled in OMR sheet otherwise the result will not be published.
4. OMR fill should be properly

Section A English

SPOTTING THE ERROR

1. (a) Romanticism of melancholy/ (b) in art and literature are the reason/ (c) for insensitivity to those suffering from depression./ (d) No error
2. (a) Patience as well as perseverance/ (b) are necessary/ (c) for success./ (d) No error
3. (a) In Singapore/ (b) my brother-in-law with his wife/ (c) were present at the function./ (d) No error
4. (a) A hot and/ (b) a cold spring/ (c) was found near each other./ (d) No error
5. (a) Either of the roads/ (b) lead/ (c) to the park./ (d) No error
6. (a) One of my desires/ (b) are to become/ (c) a doctor./ (d) No error
7. (a) The whole block of flats/ (b) including two shops were/ (c) destroyed in fire./ (d) No error
8. (a) The sum and substance/ (b) of his poem/ (c) are as follows./ (d) No error
9. (a) Neither of the/ (b) five accused/ (c) could be convicted./ (d) No error
10. (a) The strain of all/ (b) the difficulties, vexations and anxieties/ (c) were more than he could beat./ (d) No error
11. (a) Everybody/ (b) it must be admitted,/ (c) has their ups and downs./ (d) No error
12. (a) Every woman in the world,/ (b) fervently hopes that their child/ (c) will be a normal and healthy baby./ (d) No error
13. (a) Neither of them/ (b) sent their papers/ (c) in time for the last seminar./ (d) No error
14. (a) This is a strange world,/ (b) where each one pursues their own golden bubble/ (c) and laughs at others for doing the same./ (d) No error
15. (a) If it were possible to get near when,/ (b) one of the volcanic eruptions take place,/ (c) we would see a grand sight./ (d) No error

Section B GS

16. Mathura was the capital of which of the following ancient Mahajanapada?

मथुरा निम्नलिखित प्राचीन महाजनपदों में से किसकी राजधानी थी?

- (a) Ashmaka (b) Kosala (c) Panchala (d) Shurasena

17. The 23rd Jain Tirthankara was associated with which among the following places?

तेइसवें जैन तीर्थंकर का संबंध निम्नलिखित में से किस स्थान से था?

- (a) Kausambi (b) Varanasi (c) Sravasti (d) Vaishali

18. In which region Buddha gave his first religious message?

बुद्ध ने अपना पहला धार्मिक उपदेश किस क्षेत्र में दिया था?

- (a) Gaya (b) Sarnath (c) Pataliputra (d) Rajagriha

19. Who among the following also had the name 'Devanama Piyadassi'?

निम्नलिखित में से किसका नाम 'देवनाम प्रियदर्शी' भी था?

- (a) Gautam Buddha (b) Bhagwan Mahavira (c) Ashoka (d) Chandra-gupta Maurya

20. The words 'Satyameva Jayate' in the State Emblem of India were taken from?

भारत के राज्यचिह्न में 'सत्यमेव जयते' शब्द लिए गए हैं से?

- (a) Rig Veda (b) Upanishads (c) Sama Veda (d) Ramayana

21. Lothal is the excavation site of which of the following civilizations?

लोथल निम्नलिखित में से किस सभ्यता का उत्खनन स्थल है?

- (a) Indus Valley Civilisation (b) Sumerians (c) Mesopotamians (d) Vedic Aryan

22. Achievements of which of the following ruler are recorded in the Allahabad Pillar Inscription?

इलाहाबाद स्तंभ लेख में निम्नलिखित में से किस शासक की उपलब्धियाँ दर्ज हैं?

- (a) Vikramaditya (b) Chandragupta Maurya (c) Samudragupta (d) Skandagupta

23. Who were the first kings to issue gold coins in India?

भारत में सोने के सिक्के जारी करने वाले पहले राजा कौन थे?

- (a) Guptas (b) Kushans (c) Indo-Greeks (d) Mauryas

24. The Ajanta Caves were rebuilt during the period of which of the following rulers?

अजन्ता गुफाएँ निम्नलिखित में से किस शासक के काल में पुनर्निर्मित की गई थीं?

- (a) Guptas (b) Kushans (c) Mauryas (d) Chalukyas

25. Who among the following rulers of Gupta dynasty started Gupta Era?

गुप्त वंश के निम्नलिखित में से किस शासक ने गुप्त संवत् की शुरुआत की?

- (a) Vishnugupta (b) Chandragupta (c) Skandagupta (d) Samudragupta

26. Air Force Day is celebrated on

वायुसेना दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 4 Dec (b) 8 October (c) 30 October (d) 15 July

27. Yoga Day is celebrated every year on

योग दिवस प्रत्येक वर्ष कब मनाया जाता है?

- (a) 22 June (b) 05 June (c) 21 June (d) 27 June

28. World Environment Day is celebrated every year on

विश्व पर्यावरण दिवस प्रत्येक वर्ष कब मनाया जाता है?

- (a) 22 April (b) 5 June (c) 8 June (d) 11 July

29. Indian Army Day is celebrated on

भारतीय सेना दिवस कब मनाया जाता है

- (a) 12 January (b) 15 January (c) 26 January (d) 1 February

30. World AIDS Day

विश्व एड्स दिवस

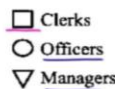
- (a) 1 December (b) 10 December (c) 14 November (d) 7 April

Section C Reasoning

31. In the Venn diagram, which number represents only the "Officers" and "Managers"?

31. वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या केवल 'अधिकारियों' और 'प्रबंधकों' को निरूपित करती है?

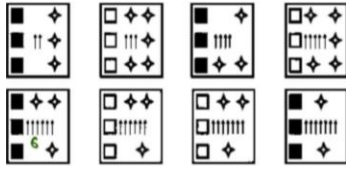
- (a) 3 (b) 9 (c) 6 (d) 4



32. Which of the following figures, numbered as (1), (2), (3), (4), will be the next figure in the given series?

32. (1), (2), (3), (4) के रूप में संख्यांकित निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र दी गई श्रृंखला के लिए अगला चित्र होगा?

- (a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 1



33. If two is added to all the odd numbers and two is subtracted from all the even numbers in the number sequence 2456317485123, and then the new sequence is arranged in descending order, what will be the fifth digit from the left?

33. यदि संख्या अनुक्रम 2456317485123 में सभी विषम संख्याओं में दो की वृद्धि होती है और सभी सम संख्याओं में दो की कमी होती है, और इसके बाद नए संख्या अनुक्रम को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाएँ से पाँचवाँ अंक कौन सा होगा?*

- (a) 7 (b) 5 (c) 6 (d) 4

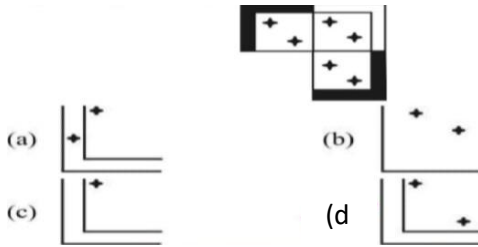
34. In a certain code language, if FAMOUS is written as FMAOUS, how will LEGEND be written in that code language?

34. किसी निश्चित कूट भाषा में यदि FAMOUS को FMAOUS के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में LEGEND को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) ELEGDN (b) LGENED (c) GELDNE (d) LNEGEL

35. Which of the following options will perfectly complete the given figure?

35. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गई आकृति को पूर्ण रूप से पूरा करेगा?



36. Each of the following questions has a statement followed by two arguments, numbered 1 and 2. You have to decide which argument is 'strong' and which is a 'weak' argument.

36. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन है, जिसके बाद दो 1 और 2 से संख्यांकित दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क 'प्रबल' तर्क है और कौन सा 'दुर्बल' तर्क है।*

(A) If only argument 1 is strong. (B) If only argument 2 is strong. (C) If either 1 or 2 is strong. (D) If neither 1 nor 2 is strong. (E) If both 1 and 2 are strong.

(A) यदि केवल तर्क 1 प्रबल है।

(B) यदि केवल तर्क 2 प्रबल है।

(C) यदि या तो 1 या 2 प्रबल है।

(D) यदि न तो 1 और न ही 2 प्रबल है।

(E) यदि 1 और 2 दोनों प्रबल हैं।

Statement: Should the government spend money on art?

कथन: क्या सरकार को कला पर रुपए खर्च करने चाहिए?

1. Yes, art brings quality to one's life.

1. हाँ, कला किसी के जीवन में गुणवत्ता लाती है।

2. No, a quality life is obtained from a good opportunity, not from a statue.

2. नहीं, किसी व्यक्ति के जीवन में गुणवत्ता जीवन में एक अच्छे अवसर से प्राप्त होती है, किसी मूर्ति से नहीं।

(a) B (b) D (c) C (d) A

37. After walking 9 km, a boy turns left and walks 6 km. Then he turns left and walks 11 km. If he is finally facing West, in which direction did he walk the first 9 km?

37. 9 km चलने के बाद, एक लड़का बाएं मुड़ता है और 6 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km चलता है। यदि वह अंत में पश्चिम दिशा की ओर मुंह करके खड़ा हुआ है, तो वह पहले 9 km किस दिशा में चला?

(a) North/उत्तर (b) South/दक्षिण (c) West/पश्चिम (d) East/पूर्व

38. Replace the question mark with the option that follows the logic applied in the first pair.

38. प्रश्नवाचक चिन्ह को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता हो।

MONSTER : NOMTRET :: HEALTHY : ??

(a) AEHMYHT (b) AFGMYHT (c) AFHMXHT (d) AEHMXGT

39. If A means +, B means -, and C means x, then what is the value of (19 A 6) C (3 A 7) B 5?

39. यदि A का अर्थ +, B का अर्थ -, C का अर्थ x है, तो (19 A 6) C (3 A 7) B 5 का मान क्या होगा?

(a) 150 (b) 30 (c) 180 (d) 245

40. Find the next term in the given series.

40. दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें।

GENEROSITY, EROS, ENEROSIT, RO, ?

(a) OSIT (b) EROS (c) NEROSI (d) NERO

41. Replace the question mark with the option that follows the logic applied in the first pair.

41. प्रश्नवाचक चिन्ह को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता हो।

ESCALATION : OPJUBMBDTF :: DEHYDRATED : ??

(a) EFVBSEZIFE (b) EFUBSZIDE (c) EFUZSEZIDE (d) EFUBSEZIFE

42. Solve: $48 - [23 - \{500 \div 2 - (10 - 35 \div 5) \div 3\}]$

42. हल करें: $48 - [23 - \{500 \div 2 - (10 - 35 \div 5) \div 3\}]$

(a) 512 (b) 676 (c) 256 (d) 274

43. Today is Tuesday. What day was it 28 days ago?

43. आज मंगलवार है। 28 दिन पहले कौन सा वार था?

(a) Monday/सोमवार (b) Thursday/बृहस्पतिवार (c) Wednesday/बुधवार (d) Tuesday/मंगलवार

44. Rearrange the word in the question and find the option with the most similar meaning to the rearranged word.

44. प्रश्न में शब्द को पुनर्व्यवस्थित करें और पुनर्व्यवस्थित शब्द के सबसे समान अर्थ वाला विकल्प ज्ञात करें-

RLIHSL

(a) MUMBLE (b) SHOUT (c) WHISPER (d) SOFT

45. Which conclusion logically follows from the information given in the statement, beyond a reasonable doubt?

45. कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Statement: Every Australian speaks 6 languages.

Antony speaks 6 languages.

कथन: प्रत्येक ऑस्ट्रेलियाई 6 भाषाएँ बोलता है।

एंटोनी 6 भाषाएँ बोलता है।

Conclusions:

(i) Antony is an Australian. (ii) People from other countries do not speak 6 languages.

निष्कर्ष

(i) एंटोनी एक ऑस्ट्रेलियाई है। (ii) दूसरे देशों के लोग 6 भाषाएँ नहीं बोलते।

Choose the appropriate option from the following:

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें-

(A) Only conclusion (i) follows.

(B) Only conclusion (ii) follows.

(C) Either conclusion (i) or (ii) follows.

(D) Neither conclusion (i) nor (ii) follows.

(E) Both conclusions (i) and (ii) follow.

(A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है

(C) या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है

(D) न ही निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है

(E) दोनों निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करते हैं

(a) B (b) E (c) A (d) D

46. You have to decide which argument is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument. Answer:

46. आपको यह निर्णय लेना है कि कौन सा तर्क एक 'प्रबल' तर्क है और कौन सा तर्क 'दुर्बल' तर्क है। उत्तर दीजिए:

Arguments:

(A) If only argument 1 is strong.

(B) If only argument 2 is strong.

(C) If either argument 1 or 2 is strong.

(D) If neither argument 1 nor 2 is strong.

(E) If both 1 and 2 are strong.

(A) यदि केवल तर्क 1 प्रबल है।

(B) यदि केवल तर्क 2 प्रबल है।

(C) यदि तर्क 1 या तर्क 2 प्रबल है।

(D) यदि न तो तर्क 1 न ही तर्क 2 प्रबल है।

(E) यदि 1 और 2 दोनों प्रबल हैं।

Statement: Should smoking be banned in public places?

कथन: क्या सार्वजनिक स्थानों में धूम्रपान पर प्रतिबंध होना चाहिए?

1. Yes, it will reduce the possibility of fire accidents.

तर्क: 1. हाँ, यह अग्नि दुर्घटनाओं की संभावना को कम करेगा।

2. No, it is not effective.

2. नहीं, यह प्रभावकारी नहीं है।

(a) A (b) C (c) D (d) B

47. If June 8, 2037, is a Sunday, what day of the week was June 8, 2036?

47. यदि 8 जून, 2037 रविवार है, तो 8 जून, 2036 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Monday/सोमवार (b) Saturday/शनिवार (c) Friday/शुक्रवार (d) Tuesday/मंगलवार

48. Replace the question mark with the option that follows the logic applied in the first pair.

48. प्रश्नवाचक चिन्ह को उस विकल्प से प्रतिस्थापित कीजिए जो प्रथम युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

TALE : LETA :: WEAK : ??

- (a) AKWE (b) WAEK (c) AEWK (d) KWAE

49. A boy is standing in a field facing North. If the boy turns 65 degrees clockwise and 155 degrees counter-clockwise, which direction is he facing now?

49. एक लड़का मैदान में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि वह लड़का 65 अंश दक्षिणावर्त दिशा में और 155 अंश वामावर्त दिशा में मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) East/पूर्व (b) South/दक्षिण (c) North/उत्तर (d) West/पश्चिम

50. V is sitting immediately to the right of C. V moves 4 places to the right and C moves 8 places to the left, and they both reach the ends of the row. What is the total number of people in the row?

50. V, C के ठीक दाएं बैठा है। V, 4 स्थान दाईं ओर जाता है और C, 8 स्थान बाईं ओर जाता है और ये दोनों छोरों पर पहुंच जाते हैं। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 18 (b) 12 (c) 14 (d) 16

Section D MATH

51. If $\sin A = \frac{2}{5}$, where A is an acute angle, what is the value of $\frac{5 \sin A + 2 \operatorname{cosec} A}{\sqrt{21} \sec A}$?

51. यदि $\sin = \frac{2}{5}$ है, जहाँ A एक न्यूनकोण है, तो $\frac{5 \sin A + 2 \operatorname{cosec} A}{\sqrt{21} \sec A}$ का मान क्या है?

- (a) $\frac{5}{4}$ (b) $\frac{7}{5}$ (c) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{5}{7}$

52. If $\sec A = \frac{17}{8}$, given that $A < 90^\circ$, what is the value of the following $\frac{34 \sin A + 15 \cot A}{68 \cos A - 16 \tan A}$?

52. यदि $\sec A = \frac{17}{8}$ है तो $A < 90^\circ$, का मान क्या है? दिया है $\frac{34 \sin A + 15 \cot A}{68 \cos A - 16 \tan A}$

- (a) 23 (b) 19 (c) 30 (d) 38

53. If $7 \tan \theta = 3$, then $\frac{7 \sin \theta + 5 \cos \theta}{7 \sin \theta - 2 \cos \theta}$ is:

53. यदि $7 \tan \theta = 3$ है, तो $\frac{7 \sin \theta + 5 \cos \theta}{7 \sin \theta - 2 \cos \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 7 (b) 5 (c) 8 (d) 6

54. If $\sqrt{13} \sin \theta = 2$, then the value of $\frac{3 \tan \theta + \sqrt{13} \sin \theta}{\sqrt{13} \cos \theta - 3 \tan \theta}$ is

54. यदि $\sqrt{13} \sin \theta = 2$ है, तो $\frac{3 \tan \theta + \sqrt{13} \sin \theta}{\sqrt{13} \cos \theta - 3 \tan \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 0

55. If $\tan \theta = \frac{8}{15}$, and θ is an acute angle, then the value of $\frac{\sqrt{1-\sin \theta}}{\sqrt{1+\sin \theta}}$ is

55. यदि $\tan \theta = \frac{8}{15}$ और θ कोई न्यूनकोण हो, तो $\frac{\sqrt{1-\sin \theta}}{\sqrt{1+\sin \theta}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{3}{5}$ (c) $\frac{1}{5}$ (d) $\frac{4}{5}$

56. If $\cot A = \frac{5}{12}$, then find the value of $\frac{\sec A - \operatorname{cosec} A}{\sec A + \operatorname{cosec} A} - \sqrt{\frac{17}{7}}$.

56. यदि $\cot A = \frac{5}{12}$ है, तो $\frac{\sec A - \operatorname{cosec} A}{\sec A + \operatorname{cosec} A} - \sqrt{\frac{17}{7}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{24}{\sqrt{119}}$ (b) 0 (c) $-\frac{10}{\sqrt{119}}$ (d) $\frac{10}{\sqrt{119}}$

57. If $\tan A = \frac{2}{5}$ find the value of $\frac{\sec^2 A}{\operatorname{cosec}^3 A}$.

57. यदि $\tan A = \frac{2}{5}$ है, तो $\frac{\sec^2 A}{\operatorname{cosec}^2 A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{3}{5}$ (b) $\frac{3}{25}$ (c) $\frac{2}{5}$ (d) $\frac{9}{25}$

58. If $\sin \theta = \frac{7}{25}$, then $\cos \theta$ and $\tan \theta$ are respectively _____.

(where θ is in the first quadrant)

58. यदि $\sin \theta = \frac{7}{25}$ है, तो $\cos \theta$ और $\tan \theta$ के मान क्रमशः _____ है

(जहाँ θ प्रथम चतुर्थांश में है)

- (a) $\frac{25}{25}$ and $\frac{24}{7}$ (b) $\frac{25}{7}$ and $\frac{7}{24}$ (c) $\frac{24}{25}$ and $\frac{24}{7}$ (d) $\frac{24}{25}$ and $\frac{7}{24}$

59. What is the value of $\sec(t)$, if $\tan(t) = \frac{1}{3}$?

59. यदि $\tan(t) = \frac{1}{3}$ है, तो $\sec(t)$ का मान कितना है

- (a) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$ (b) $\frac{\sqrt{10}}{9}$ (c) $\frac{\sqrt{10}}{3}$ (d) $\frac{\sqrt{3}}{3}$

60. If $\tan \theta = \frac{7}{4}$, then the value of $\frac{4 \sin \theta - 3 \cos \theta}{4 \sin \theta + 3 \cos \theta}$ is equal to:

60. यदि $\tan \theta = \frac{7}{4}$ है, तो $\frac{4 \sin \theta - 3 \cos \theta}{4 \sin \theta + 3 \cos \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{1}{3}$ (c) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{3}{5}$

ANSWER KEY

ENGLISH

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	

GS

16.	17.	18.	19.	20.	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	

Reasoning

31. C	32. D	33. B	34. B	35. D	36. D	37. D	38. A
39. D	40. C	41. D	42. D	43. D	44. B	45. D	46. A
47. B	48. A	49. D	50. C				

MATH

51. B	52. B	53. C	54. A	55. B	56. C	57. B	58. D
59. C	60. A						