

Daily
Current
AffairsGovt.
Jobs

SSC



Bank



Railway

IAS-
PCS

GK



eBooks

तैयारी की पूरी जानकारी हिन्दी में
SarkariHelp.com

WWW.SARKARIHELP.COM

SSC CHSL 10+2 (LDC)– PRACTICE SET

REASONING

निर्देश (1-3): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक/दो पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सटीक पद चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

1. A D _ P Y

- (a) G (b) M
(c) I (d) L

2. 4, 7, 16, ____, 133

- (a) 43 (b) 83
(c) 33 (d) 73

3. ACDE : AAAA :: GHJK ::

- (a) AAAA (b) LLLL
(c) FFFF (d) SSSS

निर्देश (4-6): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

4. (a) 11222 (b) 17351
(c) 13451 (d) 12448
5. (a) Neelam Sanjiva Reddy (b) Giani Zail Singh
(c) Shankar Dayal Sharma (d) Varahagiri Venkata Giri
6. (a) V (b) M
(c) S (d) Q

निर्देश (7): निम्नलिखित प्रश्न में, वह आरेख ज्ञात कीजिए जो निम्न वर्ग के मध्य सम्बन्ध को सही रूप से दर्शाता है:

7. वाद्ययंत्र, तबला, गायन



(a) (b) (c) (d)

निर्देश (8-9): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/वर्ण/संख्या चुनिए।

8. 17231 : 14 :: 22948 : ?
(a) 22 (b) 28
(c) 25 (d) 21
9. Whale : Largest Ocean Carnivore :: ? : Largest Land Carnivore
(a) Lion (b) Polar Bear
(c) Tiger (d) Green Anaconda
10. दिए गए विकल्पों में से * चिह्न के लिए गणितीय चिन्हों का वह सही प्रतिस्थापन चुनिए जो दिए गए समीकरण को सही करेगा। $2 * 4 * 3 * 8 * 16 * 14$
(a) $+ \times = - \div$ (b) $\div \times \div - =$
(c) $\times - \div + =$ (d) $\times + \div \times =$

11. यदि PKROK को 72962 के रूप में और KRRPK को 29972 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो NJMLZ को किस प्रकार कूटबद्ध किया जा सकता है?

- (a) 51483 (b) 51488
(c) 51438 (d) 51338

निर्देश (12-14): आव्यूह को हल कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

12. 24 20 37

48 18 ?
26 36 19
(a) 54 (b) 144
(c) 78 (d) 100

13. 6 52 4
7 74 5
5 61 6
8 3 ?
(a) 70 (b) 48
(c) 73 (d) 56

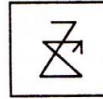
14. तीसरे व्यंजक में से कौन सी संख्या लुप्त है?

5	9	15
16	29	6
59	223	?

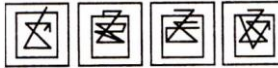
- (a) 69 (b) 48
(c) 84 (d) 54

15. दी गई उत्तर आकृतियों में से, वह आकृति ज्ञात कीजिए जो प्रश्न आकृति अन्तर्निहित है?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



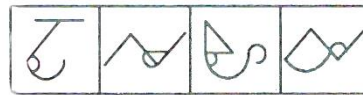
(a) (b) (c) (d)

16. दी गई उत्तर आकृतियों में से, वह आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति समान दिशा में अन्तर्निहित है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(a) (b) (c) (d)

17. एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह को अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9, इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में इसके स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 00, 33, 21, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'M' को 22, 30, 13, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। तो विकल्प दिए गए संख्याओं के समूह में से वह समूह ज्ञात कीजिए जो "TIME" शब्द को दर्शाता है।

Daily
Current
AffairsGovt.
Jobs

SSC



Bank



Railway

IAS-
PCS

GK



eBooks

तैयारी की पूरी जानकारी हिन्दी में
SarkariHelp.com

आव्यूह - I

	0	1	2	3
0	A	M	T	I
1	T	I	A	M
2	I	A	M	T
3	M	T	I	A

- (a) 13,44,23,46
(c) 23,32,01,56

18. A का अर्थ + है, B का अर्थ - है, C का अर्थ × है और D का अर्थ ÷ है तो

(3B5A2) D4A8 ?

- (a) 3 (b) 4
(c) 8 (d) 6

19. निम्नलिखित को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुरूप व्यवस्थित कीजिए।

1. Terminate 2. Tremble
3. Transparent 4. Territory 5. Travel
(a) 2, 5, 3, 4, 1 (b) 5, 3, 1, 2, 4
(c) 1, 2, 3, 5, 4 (d) 1, 4, 3, 5, 2

निर्देश (20): एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सही मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय लेना है कि कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

कथन : तनाव शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य के लिए हानिकारक होता है।

निष्कर्ष : I. स्वस्थ रहने के लिए तनाव मुक्त होना चाहिए।

II. मानसिक स्वास्थ्य एक व्यक्ति द्वारा अनुभव होने वाले तनाव पर निर्भर करता है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल II अनुसरण करता है
(c) न I और न ही II अनुसरण करता है
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

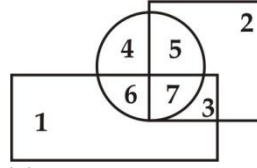
21. निम्नलिखित आरेख में वर्ग चिकित्सकों को, वृत्त खिलाड़ियों को और आयत कलाकारों को दर्शाता है। कौन सी संख्या उनको दर्शाता है जो

आव्यूह - II

	4	5	6	7
4	E	B	L	U
5	L	U	E	B
6	U	E	B	L
7	B	L	U	E

- (b) 31,03,13,65
(d) 23,32,12,77

कलाकार नहीं है लेकिन खिलाड़ी और साथ ही साथ चिकित्सक हैं।



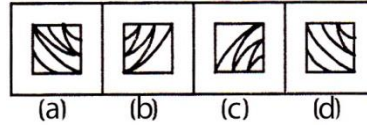
- (a) 5 (b) 2
(c) 3 (d) 6

निर्देश (22) : निम्नलिखित प्रश्न में, कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में निहित प्रारूप को पूरा करेगी?

22. प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



23. सलमान उत्तर की ओर 6 किमी कार चलाता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 किमी कार चलाता है वह दोबारा दाएँ मुड़ता है और 3 किमी कार चलाता है। प्रारम्भिक अवस्था से सलमान की अंतिम दिशा ज्ञात कीजिए।

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

24. कौन सा अक्षर उस अक्षर के दाएँ से 8 वां है जो दाएँ से अंतिम से पहले अक्षर के बाएँ से 10 वां है?

- (a) V (b) X
(c) W (d) I

25. निम्नलिखित को तितली के जीवन चक्र के अनुरूप अवस्थाओं में व्यवस्थित कीजिए।

1. तितली 2. केटपिलर 3. अंडे 4. कोकून
(a) 1, 2, 3, 4 (b) 3, 2, 4, 1
(c) 3, 4, 2, 1 (d) 1, 4, 2, 3

General Knowledge

26. निम्न में से किसे इंग्लैंड के राजा जेम्स-I द्वारा जहांगीर के शाही दरबार में राजदूत के रूप में भेजा गया था?

- (a) विलियम हॉकिन्स (b) विलियम टोड
(c) सर थॉमस रो (d) सर वाल्टर रॉली

27. एक नया सिक्की "रूपया" पहली बार किसके द्वारा जारी किया गया था?

- (a) अला उद दीन खिलजी (b) मुहम्मद शाह तुगलक
(c) शेर शाह सूरी (d) अकबर

28. बेगम हज़रत महल ने 1857 की विद्रोह का नेतृत्व कहाँ से किया?

- (a) लखनऊ (b) कानपुर
(c) बनारस (d) इलाहाबाद

29. चौरी-चौरा की घटना के बाद गांधी जी ने निलंबित किया:

- (a) सविनय अवज्ञा आंदोलन (b) खिलाफत आंदोलन
(c) असहयोग आंदोलन (d) भारत छोड़ो आंदोलन

30. पनामा नहर जोड़ती है:

- (a) प्रशांत और अटलांटिक महासागर को
(b) अटलांटिक और आर्कटिक महासागर को
(c) प्रशांत और हिंद महासागर को
(d) अंटार्कटिक और अटलांटिक महासागर को

31. भारत की काली कपास मृदा किस समूह से सम्बंधित है?

- (a) लेटराइट (b) पाइज़ाल
(c) चरनोजम (d) जलोढ़

32. राजस्थान में खेतड़ी किसके लिए प्रसिद्ध है?

- (a) तांबे की खान (b) अभ्रक खान
(c) बॉक्साइट खान (d) चूना पत्थर की खान

33. निम्न में से किसे ब्राउन पेपर कहा जाता है?

- (a) जूट (b) कपास
(c) रबड़ (d) चाय

34. दल परिवर्तन के आधार पर निर्वाचित सदस्यों की अयोग्यता के साथ संविधान की कौन सी अनुसूची व्यवहार करती है?
(a) 8^{वीं} (b) 9^{वीं}
(c) 10^{वीं} (d) 11^{वीं}
35. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद उल्लेख करता है कि राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत(DPSP) किसी भी न्यायालय द्वारा प्रवर्तनीय नहीं होंगे?
(a) अनुच्छेद 31 (b) अनुच्छेद 38
(c) अनुच्छेद 37 (d) अनुच्छेद 39
36. निम्नलिखित में से कौन सी याचिका केवल सार्वजनिक पद पर नियुक्त व्यक्ति के खिलाफ दायर की जा सकती है?
(a) बंदी प्रत्यक्षीकरण (b) परमादेश
(c) निषेध (d) उत्प्रेषण लेख
37. एक वस्तु पर एक्साइज ड्यूटी इसके _____ सन्दर्भ में देय होता है।
(a) उत्पादन (b) उत्पादन और बिक्री
(c) उत्पादन और परिवहन (d) उत्पादन, परिवहन और बिक्री
38. निम्न में से कौन सी निश्चित लागत नहीं है?
(a) भूमि पर किराया (b) निगम कर
(c) कर्मचारियों की दिया जाने वाला वेतन (d) बीमा शुल्क
39. सरकारी प्रतिभूतियों को तरल के रूप में विचारा जाता है क्योंकि वे
(a) सरकारी कोश द्वारा समर्थित होती हैं
(b) बचत जमा के अन्य प्रकार में परिवर्तनीय होती हैं
(c) शीघ्रता और सरलता से विक्रेय होती हैं
(d) मूल्य में स्थिर होती हैं
40. निम्न में से कौन सा कर केंद्र द्वारा आरोपित किया जाता है और राज्य द्वारा संग्रहित और विनियोजित की जाती है?
(a) सेवा कर (b) स्टॉप शुल्क
(c) संपत्ति कर (d) यात्री और माल भाड़ा शुल्क
41. निम्नलिखित में से कौन सा समूह मुद्रास्फीति से सबसे अधिक प्रभावित होता है?
(a) ऋणी (b) ऋणदाता
- (c) व्यापारी वर्ग (d) वास्तविक परिसंपत्ति के धारक
42. निम्न में से किससे सबसे अधिक जलन होती है?
(a) उबलते पानी से (b) गरम पानी से
(c) भाप से (d) पिघलती बर्फ से
43. डल्टोनिस्म (प्रोटानोपिया) वर्णान्धता है, जिसमें रोगी को नहीं देख सकता
(a) हरा रंग (b) लाल रंग
(c) नीला रंग (d) उपर्युक्त सभी
44. एक ट्रांसफार्मर के कोर के लिए सर्वश्रेष्ठ पदार्थ है:
(a) स्टेनलेस स्टील (b) हल्के स्टील
(c) कठोर स्टील (d) नरम लोहा
45. X- किरण क्षेत्र किनके मध्य स्थिति है:
(a) पराबैंगनी और दृश्य क्षेत्र (b) दृश्य और अवरक्त क्षेत्र
(c) गामा-किरण और पराबैंगनी क्षेत्र (d) लघु स्पेक्ट्रम और दीर्घ स्पेक्ट्रम
46. जल एक सर्वश्रेष्ठ विलायक है क्योंकि इसके अणु होते हैं:
(a) अत्यधिक ध्रुवीय (b) गैर ध्रुवीय
(c) हल्के वजन के (d) तटस्थ
47. पायरिया एक बीमारी है:
(a) नाक की (b) मसूड़ों की
(c) हृदय की (d) फेफड़े की
48. एक चींटी अपने आस-पास की सभी चीजों को देख सकती है, ऐसा किसकी उपस्थिति के कारण होता है?
(a) सर के ऊपर नेत्र (b) सुविकसित नेत्र
(c) संयुक्त नेत्र (d) साधारण नेत्र
49. स्तनधारियों की त्वचा में उपस्थित कौन सी संरचना उनके शरीर को गर्म रखने में प्रत्यक्ष रूप से सहायक होती है?
(a) रंजित कोशिकाएं (b) स्वेद ग्रंथि
(c) लसीका वाहिकाएं (d) रक्त केशिकाएं
50. PDA का अभिप्राय है:
(a) पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट (b) पर्सनल डेवलपमेंट एजेंसी
(c) पर्सनल डाटा अथॉरिटी (d) पर्सनल डाटा ऐरे

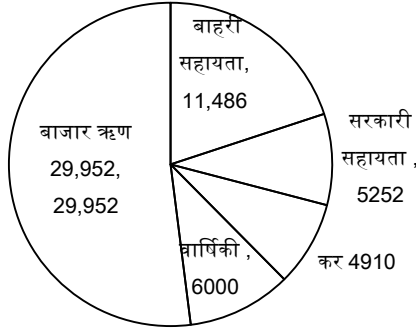
QUANTITATIVE APTITUDE

27. तीन क्रमागत प्राकृतिक संख्याओं का योग 2030 है, तो उनमें से मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 28 (b) 27
(c) 26 (d) 25
28. A, B से तीन गुना अधिक कार्यकुशल है और इसलिए B की तुलना में कार्य A काम 60 दिन पहले समाप्त करने में सक्षम है। A और B एक साथ मिलकर इस काम को कितने समाप्त करेंगे?
(a) $22\frac{1}{2}$ दिन (b) 25 दिन
(c) $27\frac{1}{2}$ दिन (d) 30 दिन
29. $9 + 16 + 25 + 36 + \dots + 100$ का योग बराबर है:
(a) 380 (b) 350
(c) 420 (d) 400
30. 6450 रु की राशि 4 वर्षों में साधारण ब्याज की 5% की दर से चुकाने के लिए वार्षिक क्रिस्त ज्ञात कीजिए।
(a) 1500 रु (b) 1950 रु
- (c) 1935 रु (d) 1835 रु
31. A, B और C एक कार्य 1800 रु में समाप्त करते हैं। A, 6 दिन के लिए कार्य करता है; B, 4 दिन के लिए और C, 9 दिनों के लिए कार्य करता है। यदि उनकी दैनिक मजदूरी का अनुपात 5 : 6 : 4 है, तो A को कितनी राशि प्राप्त होगी?
(a) 750 रु (b) 800 रु
(c) 600 रु (d) 900 रु
32. A एक व्यापार 3500 रु से आरम्भ करता है और 5 महीने के बाद B साझेदार के रूप में A के साथ सम्मिलित हो जाता है। एक वर्ष बाद लाभ 2 : 3 के अनुपात में बाँट लिया जाता है। पूंजी में B का सहयोग ज्ञात कीजिए।
(a) 7000 रु (b) 8000 रु
(c) 8500 रु (d) 9000 रु
33. दो नाव A और B दो स्थानों जो 108 किमी की दूरी पर स्थित हैं से एक-दूसरे की ओर चलती हैं। नाव A और B की चाल स्थिर जल में क्रमशः 12 किमी/घं और 15 किमी/घं है। यदि A धारा के अनुकूल

और B धारा के प्रतिकूल चलता है, तो वह कितने समय बाद मिलेंगे:

- (a) 4 घंटे (b) 5.6 घंटे
(c) 7 घंटे (d) 4.5 घंटे

निर्देश (58-59) : निम्नलिखित पाई चार्ट लोक निर्माण विभाग (PWD) द्वारा इसकी परियोजना के लिए फण्ड (करोड़ रु में) के विभिन्न स्रोतों को दर्शाता है। पाईचार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों का उत्तर दीजिए:



34. यदि अधिकतम 10% कमीशन देते हुए एक बाह्य स्रोत एजेंसी से कर संग्रहित किया जाना है तो बाह्य स्रोत एजेंसी द्वारा कितनी राशि के संग्रह को स्वीकृति दी जानी चाहिए ताकि परियोजना के लिए 4,910 करोड़ रु का सहयोग प्राप्त हो सके?

- (a) 6,213 करोड़ (b) 5,827 करोड़
(c) 5,401 करोड़ (d) 5,316 करोड़

35. यदि PWD को बाहरी सहायता के रूप में कुल 9,695 रु प्राप्त होते हैं तो इसे फंड की कमी को पूरा करने के लिए बाजार ऋण में लगभग कितनी वृद्धि करनी चाहिए?

- (a) 4.5% (b) 7.5%
(c) 6% (d) 8%

36. चार वर्ष पहले, दिनेश और कार्तिक की आयु का अनुपात 2 : 3 था और चार वर्ष बाद यह 5 : 7 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 32 वर्ष और 48 वर्ष (b) 40 वर्ष और 56 वर्ष
(c) 36 वर्ष और 40 वर्ष (d) 36 वर्ष और 52 वर्ष

37. यदि $\sin 17^\circ = \frac{x}{y}$, तो $(\sec 17^\circ - \sin 73^\circ)$ का मान है-

- (a) $\frac{x^2}{\sqrt{y^2-x^2}}$ (b) $\frac{y^2-x^2}{xy}$
(c) $\frac{x^2}{y\sqrt{y^2-x^2}}$ (d) $\frac{x^2}{y\sqrt{y^2+x^2}}$

38. यदि $0 < x < \frac{\pi}{2}$ और $\sec x = \operatorname{cosec} y$, तो $\sin(x+y)$ का मान है-

- (a) 1 (b) 0
(c) $\frac{1}{2}$ (d) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

39. एक वृत्त की जीवा की लम्बाई वृत्त की त्रिज्या के बराबर है। वह कोण जो यह जीवा वृत्त के मुख्य वृत्तखंड पर बनाता है, किसके बराबर है?

- (a) 60° (b) 30°
(c) 45° (d) 90°

40. एक समान्तर चतुर्भुज ABCD की भुजा AB को E तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि BE = AB है। यदि DE, BC को Q पर प्रतिच्छेदित करती है तो बिंदु BC को किस अनुपात में विभाजित करता है?

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

41. एक शंक्राकार बर्तन जिसकी अंतःत्रिज्या 12 सेमी और ऊंचाई 50 सेमी है पानी से भरा हुआ है। तत्व को एक बेलनाकार बर्तन जिसकी त्रिज्या (अंत) 10 सेमी है में खाली किया जाता है। वह ऊंचाई जिसमें द्रव्य बेलनाकार बर्तन में ऊपर तक पहुंचता है:

- (a) 25 सेमी (b) 20 सेमी
(c) 24 सेमी (d) 22 सेमी

42. एक तार को जब इक वर्ग के रूप में मोड़ा जाता है तो यह 484 वर्ग सेमी के क्षेत्रफल को आवरित करता है। यदि इसी तार को वृत्त के रूप में मोड़ा जाएगा तो आवरित क्षेत्रफल कितना होगा? $[\pi = \frac{22}{7} \text{ लें}]$

- (a) 539 वर्ग सेमी (b) 462 वर्ग सेमी
(c) 693 वर्ग सेमी (d) 616 वर्ग सेमी

43. यदि गैर शून्य x , $x^2 - 4x - 1 = 0$, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान है

- (a) 4 (b) 10
(c) 12 (d) 18

44. $2 \sin^2 \theta + 3 \cos^2 \theta$ का न्यूनतम मान है -

- (a) 3 (b) 2
(c) 1 (d) 0

45. एक बच्चा 150 मीटर लम्बे मांझे से पतंग उड़ाता है जिसे क्षैतिज रेखा में 60° का कोण बनता है तो भूमि से पतंग की ऊंचाई (मांझे को सरल रेखा में माने) है-

- (a) 50 मीटर (b) $75\sqrt{3}$ मीटर
(c) $25\sqrt{3}$ मीटर (d) 80 मीटर

46. $(\sec A - \cos A)^2 + (\operatorname{cosec} A - \sin A)^2 - (\cot A - \tan A)^2$ का सरलतम मूल्य है:

- (a) 0 (b) $\frac{1}{2}$
(c) 1 (d) 2

47. एक समबहुभुज में बाह्य और अंतः कोणों का अनुपात 1 : 4 है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 (b) 12
(c) 15 (d) 16

48. यदि एक त्रिभुज की तीन भुजाओं की लम्बाई 6 सेमी, 8 सेमी और 10 सेमी है, तो इसकी सबसे बड़ी भुजा की माध्यिका की लम्बाई कितनी है?

- (a) 8 सेमी (b) 6 सेमी
(c) 5 सेमी (d) 4.8 सेमी

49. एक त्रिभुज ABC का परिकेंद्र O है, यदि $\angle BAC = 85^\circ$ और $\angle BCA = 75^\circ$ है, तो $\angle OAC$ का मान है:

- (a) 40° (b) 60°
(c) 70° (d) 90°

50. एक परीक्षा में 80% परीक्षार्थी अंग्रेजी में उत्तीर्ण होते हैं, 85% गणित में उत्तीर्ण होते हैं। यदि 73% दोनों ही विषयों में उत्तीर्ण होते हैं तो दोनों ही विषयों में अनुत्तीर्ण होने वाले परीक्षार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 35% (b) 27%
(c) 15% (d) 8%

51. क्रम 1, -1, 2, -2, 1, -1, 2, -2, 1, -1, में 507 वां पद कौन सा है?

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

Directions (76-78): In these questions, four alternatives are given for the idiom/phrase given in **bold** in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase given in **bold**.

76. The rustics **were taken to the cleaners** when ventured into the city.
 (a) Lost all their money in business/gambling
 (b) were thoroughly beaten up
 (c) were frightened
 (d) were made to feel diffident
77. I do not think the law will interfere with us as we are just trying to **turn an honest penny**
 (a) make a legitimate living
 (b) make a good living
 (c) have dealings in white money
 (d) become more honest
78. The boy **turned a deaf ear** to the pleadings of all his well-wishers.
 (a) listened carefully (b) was deadly opposed
 (c) posed indifference (d) did not pay any attention

Directions (79-80): In these questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the **meaning** of the word given in **bold**.

79. RETORTION

- (a) Rejoinder (b) empathy
 (c) Alliance (d) concord

80. ABSTEMIOUS

- (a) Licentious (b) Miserly
 (c) Sparing (d) Fastidious

Directions (81-82): In these questions, out of the four alternatives choose the word **opposite** in meaning to the word given in **bold**.

81. EFFERVESCENT

- (a) cadent (b) nuptial
 (c) phlegmatic (d) mettlesome

82. PANDEMONIUM

- (a) Amusement (b) Indolence
 (c) Declaration (d) Tranquillity

Directions (83-85): In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

83. Place where birds are kept

- (a) Zoo (b) Apiary
 (c) Armoury (d) Aviary

84. One who does not care for literature or art

- (a) Barbarian (b) Philistine
 (c) Illiterate (d) Primitive

85. A man of odd habits

- (a) Eccentric (b) Cynical
 (c) Introvert (d) Moody

Directions (86): In these questions, four words are given out of which only one is **incorrectly spelt**. Find that **incorrectly spelt**

word

86. (a) impertinent (b) condemn
 (c) consanguinity (d) prevaricate

Directions:(87-89): In these questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four alternatives.

87. There was no structural _____ in passenger fares and freight tariff during 2011-12.
 (a) management (b) change
 (c) advancement (d) differences
88. Since tourism does not fall under a single heading in India's National Accounts Statistics, its contribution has to be _____.
 (a) appraised (b) guessed
 (c) conclude (d) estimated
89. The commodity futures market _____ the price discovery process and provides a platform for price risk management in commodities.
 (a) distinguishes (b) forwards
 (c) simplifies (d) facilitates

Directions: (90-92): In these questions, read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (D). (Ignore errors of Punctuation, if any.)

90. The former Special commissioner (a)/was transfer in December and has (b)/ not been given a posting till date(c)/.No error (d)
91. The idea was that the committee would have (a)/all the powers, but as all groups would be represented (b)/on it, it would not be accused of partiality.(c)/No error(d)
92. Whatever happens this year, a formula can now(a)/ increasing emerge in U.S. politics for the creation(c)/ of charismatic, populist demagogues No error (d)

Directions (93-95): In these questions, a sentence or a part of sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may **improve the sentence**. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, your answer is (D).

93. The moment we came to know about his actions, we decided to **get rid of these worker**.
 (a) gets rid of this worker (b) got rid of this worker
 (c) get rid of this worker (d) No improvement
94. He **had even venturing into** areas that he had shunned.
 (a) had even venturing into
 (b) even is being venture into
 (c) has even been venturing into
 (d) No improvement
95. I am glad to hear that you narrowly escaped **being run over by** a speeding car yesterday.
 (a) be being run over by (b) to turn over by

- (c) run over down by (d) No Improvement

Directions (96-100): Read the passages carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In modern times Abraham Lincoln stands as the model of a compassionate statesman. He showed this quality not only in striving for the emancipation of the American blacks but in the dignity with which he conducted the American Civil War. Lincoln did not fancy himself as a liberator. He thought it would be better for all if emancipation was a gradual process spread over many years. He proposed compensation for slave-owners in US bonds and grants for the rehabilitation of blacks— 'colonisation' as he called it. But fate was to deem otherwise. The haste with which the South wanted to break away from the Union with the North, compelled him to move faster than he expected. Perhaps more than most men of his time he had thought through the issue of slavery. 'We must free the slaves', he said, 'or 'be ourselves subdued'. Before reading his first draft of the Proclamation of Emancipation, he told his colleagues, 'In giving freedom to the slaves, we assure freedom to the free'. On September 22, 1862, Lincoln set his hand on the Proclamation of Emancipation declaring that on the first day of January 1863, all persons held as slaves within any State 'shall be then, and forever free'. Lincoln's revulsion for slavery left him without any moral indignation or passion against the slave-owners. The guilt of the slave-owners, he felt, should be shared by the whole country the North and the South, for it seemed to him that everyone in the nation was an accomplice in perpetuating system. To have whipped up any hatred against slave-owners would, to him, have been an act of malice. I shall do nothing in malice', he wrote, what I deal with is too vast for malicious dealing'. As the Civil War was coming to a successful conclusion, a Northerner demanded of Lincoln : 'Mr. President, how are you going to treat the Southerners when the war is over ?' Lincoln replied : 'As if they never went to war?' When the news came of the victory of the Northern against the Confederate forces, someone suggested that the head of the Confederation Administration, Jefferson Davies, really ought' to be hanged. 'Judge not, that ye be not judged', Lincoln replied, As to the demand for the prosecution of rebels, Lincoln replied: 'We must extinguish our resentments if we expect harmony and union'. This was his last recorded utterance.

96. What came in Lincoln's way of carrying out emancipation as a gradual process?
- The haste of the South to break away from the Union with the North.
 - The inadequate compensation given to slave-owners.
 - His own over-enthusiasm to complete the process fast.
 - His proposition
97. The term 'colonisation' as used in the passage means
- making separate dwelling arrangements for slave-owners.
 - rehabilitation arrangements made for slave-owners.
 - efforts made by American blacks to free themselves.
 - None of these.

98. The incidents in the passage prove that Lincoln was
- not a firm administrator.
 - afraid of the majority of slaves.
 - unduly concerned for the safety of the rebels.
 - sympathetic and kind-hearted statesman, unreasonably in favour of slaves.
99. The author of the passage seems to be
- a staunch and biased critic of Abraham Lincoln.
 - an advocate of the system of slavery. .
 - indifferent to Lincoln's remarkable achievements.
 - impressed with Lincoln's good qualities.
100. Which of the following statements is 'TRUE' in the context of the passage?
- Lincoln hailed the demand of hanging Jefferson Davies.
 - Lincoln turned down the demand of the prosecution of rebels.
 - Lincoln wondered how mere compassion could lead to harmony.
 - The Civil War was fought by the Northerners and Southerners against the enemies.

Solutions:

- (c); Alphabets are placed according to the square of numbers 1,2,3,4, and 5.
- (a); $4 \times 1.5 + 1 = 7$
 $7 \times 2 + 2 = 16$
 $16 \times 2.5 + 3 = 43$
- (a); Opposite of letters A, C, D, E \Rightarrow Z, X, W, V
Position of reverse letters and position of initial letters \Rightarrow
 $26+1, 24+3, 23+4, 22+5 = AAAAA$
- (c); $11 \times 2 = 22, 17 \times 3 = 51$
 $12 \times 4 = 48, 13 \times 4 = 52$
- (d); He remains the only person to have held office both as a president and acting president.
- (a); Except 'V' all others have prime position
- (c);
- (c); addition of numbers
- (b); The polar bear is the largest land carnivore.
- (d);
- (c);
- (d); $(2+4) \times (2+6) = 48$
 $(3+7) \times (1+9) = 100$
- (c); $6^2 + 4^2 = 52$
 $8^2 + 3^2 = 73$
- (a); $16 \times 5 = 80 - (16 + 5) = 59$, similarly
 $15 \times 6 = 90 - (15 + 6) = 69$
- (d);
- (d);
- (c);
- (c); $(3 - 5 + 2) \div 4 + 8 = 8$
- (d);
- (d); Both I and II follow
- (a); 5
- (d);



23. (b); North-West

24. (c); W

25. (b); Eggs → Caterpillar → Cocoon → Butterfly

26	a	31	c	36	b	41	b	46	a
27	c	32	a	37	a	42	c	47	b
28	a	33	a	38	c	43	d	48	c
29	c	34	c	39	c	44	d	49	c
30	a	35	c	40	b	45	c	50	a

51. (c); Let x be the middle number.

$$\Rightarrow (x - 1)^2 + x^2 + (x + 1)^2 = 2030$$

$$\Rightarrow 3x^2 = 2028$$

$$x = 26$$

52. (a);

A : B

3 : 1 → Efficiency

1 : 3 → Time

ATQ, Time = (x - 60) days, x days

$$\Rightarrow \frac{x-60}{x} = \frac{1}{3} \Rightarrow x = 90$$

$$\Rightarrow \text{Time taken by (A + B)} = \frac{90 \times 30}{90+30} \text{ days} = 22\frac{1}{2} \text{ days}$$

53. (a); 9 + 16 + 25 + 36 + + 100

$$3^2 + 4^2 + 5^2 + 6^2 + \dots + 10^2$$

$$= (1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + \dots + 10^2) - (1^2 + 2^2)$$

$$= \frac{10 \times 11 \times 21}{6} - 5 = 385 - 5 = 380$$

54. (a); Let x = Required installment

$$\Rightarrow 4x + (3 + 2 + 1) \times 5\% \text{ of } x = 6450$$

$$\Rightarrow 4x + \frac{30}{100} \times x = 6450$$

$$\Rightarrow \frac{43}{10} x = 6450 \Rightarrow x = 1500$$

55. (c);

	A	B	C
Time	→ 6	4	9
Daily wages	→ 5	6	4
	30	24	36
	= 5	4	6

$$\Rightarrow \text{amount received by A} = \frac{5}{15} \times 1800 = 600 \text{ Rs.}$$

56. (d). Let x = Required contribution of B.

A : B

Ratio of capital → 3500 : x

Time → 12 : 7

Ratio of profit = 12 × 3500 : 7x

$$\Rightarrow \frac{12 \times 3500}{7x} = \frac{2}{3}$$

$$x = \text{Rs. } 9000$$

57. (a); Req. time = $\frac{\text{Distance b/w A and B}}{\text{Relative speed of boats}}$

$$= \frac{108}{(12+S_c)(15-S_c)} = \frac{108}{27} = 4 \text{ hrs.}$$

58. (c); If amount permitted be Rs. x then

$$x \times \frac{100}{110} = 4910$$

$$x = \frac{4910 \times 110}{100} = \text{Rs. } 5401$$

59. (c); Diff. Rs (11486 - 9695) Cr.

If increase be x% then

$$29952 \times \frac{x}{100} = 1791$$

$$x = 6\%$$

60. (d); Ages four years ago = 2x & 3x

A.T.Q, Four years after,

$$\frac{2x + 8}{3x + 8} = \frac{5}{7}$$

$$x = 16 \text{ years}$$

⇒ Present age of Dinesh = 36 years

Present age of Kartik = 52 years

61. (c); Sec17° - Sin73°

$$= \frac{1}{\text{Cos}17^\circ} - \text{Cos}17^\circ$$

$$= \frac{\text{Sin}^2 17^\circ}{\sqrt{\text{Cos}^2 17^\circ}} = \frac{\text{Sin}^2 17^\circ}{\sqrt{1 - \text{Sin}^2 17^\circ}}$$

$$= \frac{\left(\frac{x}{y}\right)^2}{\sqrt{1 - \left(\frac{x}{y}\right)^2}} = \frac{x^2}{y\sqrt{y^2 - x^2}}$$

62. (a); Sec x = cosec y

$$\text{Or, } \frac{1}{\text{Cos } x} = \frac{1}{\text{Sin } y}$$

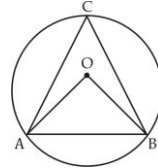
$$\Rightarrow \text{Cos } x = \text{Sin } y$$

$$\Rightarrow 90 - x = y$$

$$\Rightarrow x + y = 90$$

$$\Rightarrow \text{Sin } (x + y) = 1$$

63. (b);



Let AB be the chord.

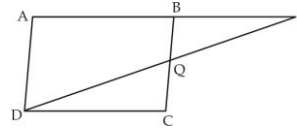
$$\Rightarrow \text{OA} = \text{OB} = \text{OB}$$

OAB is an equilateral Δ

$$\angle \text{OAB} = \angle \text{AOB} = \angle \text{OBA} = 60^\circ$$

$$\Rightarrow \angle \text{ASB} = \frac{1}{2} \times \angle \text{AOB} = \frac{1}{2} \times 60^\circ = 30^\circ$$

64. (b);



In || gram ABCD

$$\text{AB} = \text{CD}$$

$$\text{AB} = \text{BE}$$

$$\text{CD} = \text{BE}$$

Δ DQC and Δ EQB are Congruent triangles

$$\text{So, } \frac{\text{BQ}}{\text{QC}} = \frac{1}{1} = 1 : 1$$

65. (c); Volume of liquid in conical vessel = Volume of liquid in cylinder

$$\Rightarrow \frac{1}{3} \pi \times 12 \times 12 \times 50 = \pi \times 10 \times 10 \times h$$

$$\Rightarrow h = 24 \text{ cm.}$$

66. (d); Area of square = 484 sq.m

Each side = 22 cm





Daily
Current
Affairs



Govt.
Jobs



SSC



Bank



Railway



IAS-
PCS



GK



eBooks



तैयारी की पूरी जानकारी हिन्दी में
SarkariHelp.com

WWW.SARKARHELP.COM

Length of wire = $22 \times 4 = 88$ cm.

Circumference of circle = 88 cm.

$2\pi r = 88$ cm.

$r = 14$ cm.

Req. area = $\frac{22}{7} \times 14 \times 14 = 616$ sq.m.

67. (d); $x^2 - 4x - 1 = 0$

$$x - \frac{1}{x} = 4$$

On squaring.

$$x^2 + \frac{1}{x^2} = 18$$

68. (b); $2\sin^2\theta + 3\cos^2\theta$

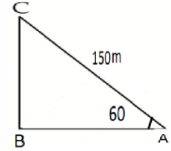
$$= 2(1 - \cos^2\theta) + 3\cos^2\theta$$

$$= 2 + \cos^2\theta$$

\therefore Min. Value of $\cos^2\theta = 0$

\Rightarrow The minimum value of $2 + \cos^2\theta = 2$

69. (b);



$$\sin 60^\circ = \frac{BC}{AC}$$

$$\frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{BC}{150}$$

$$BC = 75\sqrt{3}$$

70. (c); 1

71. (a); Let each exterior angle = θ°

So, each interior angle = $4\theta^\circ$

Now, in any polygon at any vertex

Exterior angle + interior angle = 180°

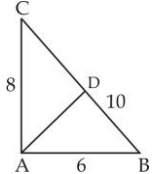
$$\theta + 4\theta = 180^\circ$$

$$\theta = 36^\circ$$

$$\Rightarrow \text{No. of exterior angles} = \frac{360^\circ}{36^\circ} = 10$$

No. of sides = 10

72. (c);



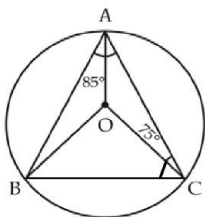
D is the mid point of BC

So, ABC is a right angle Δ

$$AD = BD = DC$$

$$= \frac{1}{2} \times 10 \text{ cm} = 5 \text{ cm.}$$

73. (c);



$$\angle BOA = 2 \times \angle BCA$$

$$= 150^\circ$$

$$OA = OB$$

$$\angle OAB = \angle OBA$$

$$= \frac{1}{2} \times (180^\circ - 150^\circ)$$

$$= 15^\circ$$

$$\angle OAC = 85^\circ - \angle OAB = 85^\circ - 15^\circ$$

$$= 70^\circ$$

74. (d); $n(E) = 80\%$

$$n(M) = 85\%$$

$$n(E \cap M) = 73\%$$

\Rightarrow No. of students failed in both the subjects = $100 - n$

(EUM)

$$= 100\% - \{80\% + 85\% - 73\%\}$$

$$= 100 - 92 = 8\%$$

75. (c); There are 4 types of numbers in this series 1, -1, 2, -2

$$\Rightarrow \frac{507}{4}; \text{Remainder} = 3$$

So, the 507th term = 2

76. (a)

77. (a)

78. (d)

79. (a); **RETORTION** -a sharp, angry, or witty reply. **Rejoinder** - a reply, especially a sharp or witty one.

80. (c); **ABSTEMIOUS**- indulging only very moderately in something, especially food and drink.

Sparing- something done in a frugal manner

81. (c); **EFFERVESCENT** - vivacious and enthusiastic.

Phlegmatic- having an unemotional and stolidly calm disposition

82. (d) **Pandemonium**- wild and noisy disorder or confusion; uproar.; **Tranquillity**- the quality or state of being tranquil; calm.

83. (d)

84. (b)

85. (a)

86. (c) **Consanguinity** is the correct answer.

87. (b)

88. (d)

89. (d)

90. (b) Replace 'transfer' with 'transferred'

91. (d)

92. (c) Replace 'increasing' with 'increasingly'

93. (c)

94. (c)

95. (d)

96. (a)

97. (d)

98. (d)

99. (d)

100.(b)

WWW.SARKARHELP.COM



Daily
Current
Affairs



Govt.
Jobs



SSC



Bank



Railway



IAS-
PCS



GK



eBooks



तैयारी की पूरी जानकारी हिन्दी में
SarkariHelp.com