

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 8950

CHANDIGARH JBT/ PRT

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 101

QUESTION – 150

MARKS – 150

NEGATIVE MARK – 0.25

DURATION – 150 MIN

- केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।

- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.25 अंक काटा जाएगा।



YOUR BRAND LOGO
HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

1. 68वां हुंडई फिल्मफेयर अवॉर्ड 2023 में किसे सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार दिया गया है?
(a) गंगूबाई काठियावाड़ी (b) बधाई सिंह
(c) भूल भुलैया 2 (d) जुग जुग जियो
2. आईपीएल 2023 में सबसे अधिक रन बनाकर 'ऑरेंज कैप' किस खिलाड़ी ने जीता?
(a) यशस्वी जायसवाल (b) डेविड वार्नर
(c) विराट कोहली (d) शुभमन गिल
3. आईपीएल 2023 में 'इमर्जिंग प्लेयर ऑफ़ द सीजन' का अवार्ड किस खिलाड़ी ने जीता?
(a) शुभमन गिल (b) यशस्वी जायसवाल
(c) रिकू सिंह (d) आकाश मधवाल
4. संयुक्त राष्ट्र के आउटर स्पेस अफेयर्स के नए निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
(a) आरती होला-मैनी (b) मीनाक्षी सिन्हा
(c) नवीन कालरा (d) रोमा रस्तोगी
5. विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी एनर्जी ट्रांजीशन इंडेक्स में भारत की रैंक क्या है?
(a) 67वां (b) 68वां
(c) 69वां (d) 70वां
6. किस राज्य में पहली बार किसी ट्रांसजेंडर को 'जन्म का प्रमाण' पत्र दिया है?
(a) त्रिपुरा (b) राजस्थान
(c) असम (d) सिक्किम
7. किस स्पेस एजेंसी द्वारा विश्व का सबसे बड़ा निजी संचार उपग्रह 'ज्यूपीटर 3' लॉन्च किया गया है?
(a) नासा (b) इसरो
(c) जाक्सा (d) स्पेसएक्स
8. भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?
(a) 27 अगस्त (b) 28 अगस्त
(c) 29 अगस्त (d) 30 अगस्त
9. कौन सा देश पहले 'कर्नाटक कल्चरल फेस्टिवल' की मेजबानी की है?
(a) मालदीव (b) श्रीलंका
(c) थाईलैंड (d) भूटान
10. किस ने जर्मनी के पेशेवर संघ फुटबॉल लीग के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया?
(a) महाराष्ट्र सरकार (b) दिल्ली सरकार
(c) पंजाब सरकार (d) कर्णाटक सरकार
11. निम्नलिखित मंदिरों में से चंदेल राजा किससे संबंधित हैं?
(a) खजुराहो (b) तिरुपति
(c) रामेश्वरम (d) बद्रीनाथ
12. ईटों की कृत्रिम गोदी (डाकयार्ड) वाला एकमात्र सिन्धु स्थल कौन सा था?
(a) लोथल (b) कालीबंगा
(c) हड़प्पा (d) मोहनजोदड़ो
13. निम्न में से जैन धर्म का कौन सा 'त्रिरत्न' नहीं है?
(a) सही विश्वास (b) सही ज्ञान
(c) सही दृष्टि (d) सद् आचरण
14. पुर्तगाली यात्री वास्को डी गामा का कालीकट आने पर भव्य स्वागत करने वाले भारतीय राजा का नाम बताइए।
(a) असफ जाह इस्माइल मुल्क (b) देवराय
(c) जमोरिन (d) कृष्णदेवराय
15. राज्य अपहरण नीति सबसे पहले किस भारतीय रियासत पर लागू की गई थी?
(a) सतारा (b) झांसी
(c) अवध (d) जौनपुर
16. निम्नलिखित में से कौन सा विभाग भारत के GDP की गणना करता है?
(a) वित्त मंत्रालय (b) आर्थिक मामले
(c) केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (d) राजस्व विभाग
17. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब की गई थी?
(a) अप्रैल, 1945 (b) अप्रैल, 1936
(c) अप्रैल, 1935 (d) अप्रैल, 1948
18. मोती का शहर, हाईटेक सिटी तथा जुड़वा शहर के नाम से किस शहर को जाना जाता है?
(a) नैनीताल (b) इलाहाबाद
(c) पुणे (d) हैदराबाद
19. 2 दिनों तक चलने वाला हेमिस धार्मिक उत्सव भारत के किस भाग में मनाया जाता है?
(a) असम (b) लद्दाख
(c) हिमाचल प्रदेश (d) गोवा
20. चंपारण मेला हर साल छत्तीसगढ़ के किस शहर में मनाया जाता है?
(a) बिलासपुर (b) रायपुर
(c) रायगढ़ (d) कोरना
21. "भूता गीत" का संबंध निम्न में से किस भारतीय राज्य से है?
(a) तमिलनाडु (b) उ. प्र.
(c) बिहार (d) केरल
22. चावल का कटोरा के नाम से किस राज्य को जाना जाता है?
(a) उत्तराखंड (b) छत्तीसगढ़
(c) मध्य प्रदेश (d) उत्तर प्रदेश
23. भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान कहां स्थित है?
(a) कोलकाता पश्चिम बंगाल (b) हैदराबाद तेलंगाना
(c) अहमदाबाद गुजरात (d) पुणे महाराष्ट्र

24. भारत का राष्ट्रीय ध्वज क्या है

- (a) ट्रेड यूनियन फ्लैग (b) तिरंगा
(c) लाल-सोबुज (d) इंद्रधनुष ध्वज

25. भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग कौनसा है

- (a) NH7 (b) NH44
(c) NH27 (d) NH1

26. नीचे सवाल में दो कथन I और II हैं। तय करें क्या कथनों में उपलब्ध कराए गए तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों से जवाब का चयन करें। सवाल: **FORGET** शब्द को संकेत लिपि में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

I. 'CIRCLE' 'BHQBKD' के रूप में कूटबद्ध है।
II. 'BEAUTY' 'YTAUEB' के रूप में कूटबद्ध है।

- (a) कथन I और II में उपलब्ध तथ्य मिलकर सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(b) कथन II में उपलब्ध तथ्य अकेले ही सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(c) कथन I में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(d) केवल कथन I या केवल कथन II में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।

27. निम्नलिखित में से कौन-सा असंगत है ?

38, 48, 96, 192

- (a) 38 (b) 48
(c) 192 (d) 96

28. यदि निम्नलिखित श्रृंखला जारी रखी जाए तो निम्न में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की जगह पर आएगा ?

MNA, OPC, QRE, STG,

- (a) TUV (b) UVI
(c) UVH (d) VUH

29. एक कोड - विशेष में 'BANK' को 'CBOL' के रूप में लिखा जाता है। 'CARD' को उस कोड में कैसे लिखा जाता है और 'CORE' को 'DPSF' के रूप में लिखा जाएगा?

- (a) DBES (b) DBSE
(c) DBSE (d) DSBE

30. L, A के पूर्व में है, R, B के पश्चिम में है, जो L के दक्षिण में है। K, जोकि, R और B के मध्य में है, A के दक्षिण में है। R, L के संदर्भ में किस दिशा में है?

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

31. गोकर्ण की तरफ संकेत करते हुए, गौरी ने कहा, " उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है। गोकर्ण का गौरी से क्या संबंध है?

- (a) दादा / नाना (b) पुत्र
(c) पिता (d) पोता

32. नीचे दिए गए अक्षरों को संख्या से चिह्नित किया गया है। संख्याओं के सही अनुक्रम का चयन कीजिए जिसके

अनुसार अक्षरों की व्यवस्था करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सके।

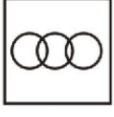
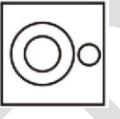
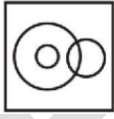
L A T U S E

1 2 3 4 5 6

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

33. निम्नलिखित आरेखों में से कौन सा निम्न वर्णित के बीच रिश्ता दर्शाता है।

पुस्तकालय, किताब, पत्रे

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

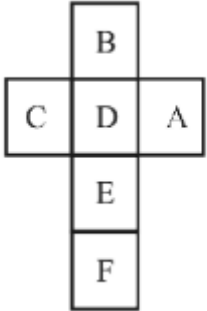
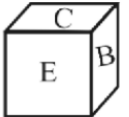
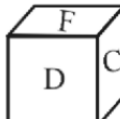
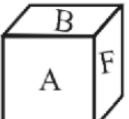
34. एक घन के सभी सतह पर एक ही रंग से पेंट किया जाता है और समान आकार के 27 छोटे घन में काटा जाता है। कितने घन के 2 सतह पर पेंट किया गया है?

- (a) 24 (b) 32
(c) 28 (d) 12

35. लड़कों की एक पंक्ति में रवि बाएं छोर से नौवें स्थान पर है और प्रवीण दाएं छोर से पांचवें स्थान पर है। यदि रवि और प्रवीण के बीच सात लड़के हैं, तो पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

- (a) 28 (b) 24
(c) 21 (d) 30

36. निम्नलिखित प्रश्न आकृति को मोड़कर इनमें से कौन-सी घनीय आकृति प्राप्त होगी ?

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

37. निम्नलिखित में से कौन-सा दिन सदी का आखिरी दिन नहीं हो सकता है?

- (a) बुधवार, गुरुवार और (b) मंगलवार, गुरुवार और

- (c) रविवार, बुधवार और गुरुवार (d) शुक्रवार, मंगलवार, गुरुवार और शनिवार
38. ऊपर दी गई श्रृंखला में ऐसे व्यंजनों की संख्या कितनी है, जिसके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक अंक है?
- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4
39. दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सापेक्ष शब्द का चयन करें जिसे पहली जोड़ी के सम्बन्ध का अनुसरण करते हुए प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सके ;
- (a) कान (b) आँखें
(c) तंत्रिकाओं (d) दिमाग
40. दिये गये विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
लोहार : संदान :: बढई :
- (a) कुल्हाड़ी (b) आरी
(c) कुदाल (d) तलवार
41. एक लड़का अपनी यात्रा का पहला भाग 30 किमी / घंटा की गति से और दूसरा भाग 70 किमी / घंटा की गति से तय करता है। लड़के की औसत गति क्या है ?
- (a) 54 किमी./घंटा (b) 48 किमी./घंटा
(c) 42 किमी / घंटा (d) 50 किमी./घंटा
42. एक संख्या 'X' को दूसरी संख्या से विभाजित किया जाता है जो 'X' से तीन कम है। इस प्रकार प्राप्त परिणामी संख्या को जब एक अन्य संख्या से गुणा किया जाता है जो 'X' के मान का चार गुना है, तो परिणाम 48 होता है। 'X' का मान क्या है?
- (a) 12 (b) 9
(c) 18 (d) 6
43. दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 10 मिनट और 12 मिनट में भर सकते हैं। एक निकासी पाइप प्रति मिनट 9 गैलन खाली कर सकता है। तीनों पाइप साथ मिलकर टैंक को 30 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की क्षमता का पता लगाएं।
- (a) 60 गैलन (b) 180 गैलन
(c) 120 गैलन (d) 240 गैलन
44. $1296 \div (24 \times 0.75) = ?$ का मान पता करें?
- (a) 72 (b) 82
(c) 64 (d) 122
45. कुछ श्रमिक एक काम को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अगर 8 और श्रमिकों को नियुक्त किया जाता है, तो वे उस काम को पूरा करने में 10 दिन कम लेंगे। तो श्रमिकों की असल संख्या क्या होगी ?
- (a) 20 (b) 50
(c) 30 (d) 40
46. निम्न में से कौन से भिन्न का मान निम्नतम है?

$$\frac{3}{5}, \frac{4}{6}, \frac{5}{7}, \frac{7}{9}, \frac{9}{11}$$

- (a) 5/7 (b) 7/9
(c) 4/6 (d) 3/5
47. 18 वर्ष पूर्व, मुरली और विजय की आयु का योगफल उनकी वर्तमान आयु के योगफल के आधी थी। यदि मुरली की आयु विजय की आयु से दुगुनी है, तो मुरली की वर्तमान आयु कितनी होगी?
- (a) 24 वर्ष (b) 48 वर्ष
(c) 72 वर्ष (d) 36 वर्ष
48. सबसे बड़ी 5 अंकों की संख्या ज्ञात करें, जो जब 3, 4, 5 और 6 से विभाजित होती है तो शेष क्रमशः 1, 2, 3 और 4 बचता है।
- (a) 99992 (b) 99960
(c) 99958 (d) 99950
49. एक परिवार का वर्ष के पहले तीन महीनों में मासिक औसत खर्च 720 रुपये था, अगले 4 महीनों में औसत 695 रुपये था और अंतिम 5 महीनों में औसत 732 रुपये था। यदि पूरे वर्ष में कुल बचत 1632 रुपये हुई थी, तो परिवार की औसत मासिक आमदनी ज्ञात करें?
- (a) 853 रुपये (b) 860 रुपये
(c) 856 रुपये (d) 854 रुपये
50. पहाड़ी क्षेत्र में दो शहरों के बीच बस का किराया रूपयों में उनके बीच की दूरी के वर्ग का पाँच सीधे रास्ते से शहर A से शहर B की दूरी 8 किमी है। [गुना है। शहर B से शहर A तक, C और D शहर से होते हुए भी पहुँचा जा सकता है, जहाँ शहर A और शहर C की दूरी 3 किमी है, शहर C से शहर D की दूरी 3 किमी है और शहर D से शहर B की दूरी 4 किमी है।
दोनों रास्तों पर होने वाले खर्च का अंतर क्या है?
- (a) 300 रूपये (b) 250 रूपये
(c) 200 रूपये (d) 150 रूपये
51. अगर 12000 रुपये को वार्षिक रूप से संयोजित 5% प्रतिवर्ष की दर से दे दिया गया है, तो 2 वर्षों में संचित ब्याज क्या होगा?
- (a) 1,180 रुपये (b) 1,350 रुपये
(c) 1,050 रुपये (d) 1,230 रुपये
52. शराब और पानी के 40 लीटर मिश्रण में 65% शराब है। मिश्रण में पानी की मात्रा का पता लगाएँ।
- (a) 14 लीटर (b) 15 लीटर
(c) 16 लीटर (d) 12 लीटर
53. 12000 रुपये की राशि को दो भागों में निवेश किया गया है, पहले भाग को 20% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज पर और दूसरे भाग को 15% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज पर। यदि दो वर्षों के बाद इन दोनों भागों से प्राप्त ब्याज में 2000 रुपये का अंतर है तो 20% साधारण ब्याज पर कितनी राशि का निवेश किया गया था ?
- (a) 8,000 रुपये (b) 5,000 रुपये
(c) 6,000 रुपये (d) 10,000 रुपये

54. प्रत्येक दिन जन्म लेने वालों की संख्या समान मानते हुए, जनसंख्या का प्रतिशत पता लगाएं जिनका जन्मदिन अधिवर्ष (लीप वर्ष) में फरवरी के अंतिम दिन आता है।
(a) 2.74% (b) 0.024%
(c) 0.0684% (d) 0.2732%
55. एक ही प्रकार की 21 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत क्या होगा ?
(a) 25% (b) 30%
(c) 40% (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
56. विद्यार्थियों की असफलता अक्सर अधिगम कार्यों में अरुचि से जुड़ी होती है। इसे निम्न में से किस द्वारा कम किया जा सकता है?
(a) कार्य को यथासंभव आसानी से पूरा करने के लिए उन्हें अनुबंधित करना।
(b) विद्यार्थियों को कार्यों को सीखने की प्रासंगिकता को समझने में मदद करना।
(c) अधिकांश विद्यार्थियों के लिए सीखने के कार्यों को अबोधगम्य बनाना।
(d) उनके वास्तविक जीवन में सीखने के कार्यों की प्रयोज्यता को निर्दिष्ट नहीं करना।
57. छात्रों के अनुशासन के बारे में निर्णय लेते समय आप निम्नलिखित में से किन तथ्यों को अपने मस्तिष्क में रखेंगे?
(a) स्वयं की निष्पक्षता (b) छात्रों की सामाजिक स्थिति
(c) जिन छात्रों को आप ट्यूशन पढ़ाते हैं (d) आदर्श न्याय से संबंधित मूल्य
58. निम्नलिखित में से कौन सा सतत और व्यापक मूल्यांकन (सीसीई) का उद्देश्य नहीं है?
(a) यह मूल्यांकन की एक विकासात्मक प्रक्रिया है (b) संज्ञानात्मक, मनोप्रेरक और प्रभावी कौशल विकसित करना
(c) रटने पर जोर देना (d) अधिगम में सुधार करने के लिए कार्य का अनुसरण करना
59. एक अग्रणी के रूप में एक शिक्षक
(a) दूसरों पर शक्ति और वर्चस्व प्राप्त करें (b) आधिकारिक होना
(c) सत्तावाद प्राप्त करना (d) ऊर्जावान होना
60. छात्रों का एक समूह अक्सर आपकी कक्षा में अनुपस्थित रहता है। आप इस स्थिति को कैसे संभालेंगे-
(a) प्राचार्य को मामले की सूचना देना (b) उनके माता-पिता को सूचित करना
(c) क्रिया शोध को आरंभ करना (d) उन्हें उनके ही भाग्य पर छोड़ कर
61. ब्लैकबोर्ड पर लिखते समय आप ध्यान देंगे कि
(a) अंतिम पंक्ति में लिखे गए शब्द छात्रों को स्पष्ट रूप से दिखाई देने चाहिए। (b) रंगीन चाक से मुख्य बिंदुओं पर प्रकाश डालेंगे।
(c) लिखे गए शब्द एक सीधी रेखा में होने चाहिए। (d) बिना बोले ही ब्लैकबोर्ड लेखन किया जाएगा।
62. निम्नलिखित में से कौन सा छात्रों की उपलब्धियों का मूल्यांकन करने का सबसे अच्छा तरीका है?
(a) वार्षिक परीक्षा (b) द्वि-वार्षिक परीक्षा
(c) त्रैमासिक परीक्षा (d) सतत मूल्यांकन
63. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया का आयाम नहीं है?
(a) अधिगम (b) प्रशिक्षण
(c) स्कूली शिक्षा (d) जाँच करना
64. समावेशी शिक्षा के अंतर्गत बाल केन्द्रित शिक्षा का स्वरूप कैसा होना चाहिए?
(a) शिक्षा बच्चे के मानसिक स्तर के अनुसार ही दी जानी चाहिए। (b) शिक्षा में राष्ट्रीय भावना को विकसित करने वाले कारक नहीं होने चाहिए।
(c) शिक्षा बच्चे की रुचि के अनुसार नहीं देनी चाहिए। (d) उपरोक्त सभी
65. निम्नलिखित में से कौन सा एक बच्चे की सामाजिक परिपक्वता का एक महत्वपूर्ण संकेत है?
(a) पेशीय समन्वय (b) लंबाई में तेजी से वृद्धि
(c) पढ़ने और लिखने में सक्षम होना (d) दूसरों की उपस्थिति के बारे में जागरूकता
66. प्राथमिक स्तर पर पढ़ाने के लिए मातृभाषा का प्रयोग एक अच्छा विकल्प हो सकता है क्योंकि:
(a) यह मातृभाषा का विकास करता है। (b) यह छात्रों को अच्छे अंक लाने में मदद करता है।
(c) यह शिक्षकों में विश्वास विकसित करता है। (d) यह बच्चों को प्राकृतिक वातावरण में सीखने में मदद करता है।
67. छात्रों के स्कूल-आधारित मूल्यांकन की एक प्रणाली जो छात्र विकास के सभी पहलुओं को शामिल करती है, को क्या कहा जाता है?
(a) अधिगम के रूप में (b) अधिगम का मूल्यांकन
(c) अधिगम के लिए मूल्यांकन (d) सतत और व्यापक मूल्यांकन
68. एक बच्चे में नेतृत्व गुणों का विकास इसलिए होता है ताकि वे:
(a) भविष्य में एक नेता बन सकें। (b) व्यक्तित्व विकसित कर सकें।
(c) मित्रता की भावनाओं को बढ़ा सकें। (d) ज्ञात नहीं है
69. निम्नलिखित में से किसने भारत में शिक्षक शिक्षा के व्यावसायिकरण के लिए अपेक्षाकृत अधिक योगदान दिया है?
(a) शिक्षक संघों का गठन (b) शिक्षण-अधिगम प्रणालियों के लेन-देन के लिए शिक्षक कोड विकसित करना
(c) शिक्षकों को विशेष पैकेज (d) पूर्व-सेवा शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम की अवधि बढ़ाना

लिए एक प्रोग्राम

70. निम्न में से कौन सृजनशील बालक के लक्षण नहीं है?

- (a) विचारों में मौलिकता (b) स्वायत्तता
(c) संवेदनशीलता (d) दूसरों के विचारों की अस्वीकार्यता

71. कंप्यूटर में IP एड्रेस का अर्थ है -

- (a) इन्सर्ट पिन (b) इंटरनेशनल पिन
(c) इंटरनेट प्रोटोकॉल (d) इनवैलिड पिन

72. भारतीय उपयोगकर्ताओं के लिए निर्मित प्रथम भारतीय वेब ब्राउजर -

- (a) गूगल क्रोम (b) मोजिल्ला
(c) इंटरनेट एक्सप्लोरर (d) एपिक

73. वर्ड प्रोसेसिंग के लिए निम्न इकाई के कौन से संबंधित नहीं है-

- (a) कैरक्टर (b) पैराग्राफ
(c) सेल्स (d) शब्द

74. आमतौर पर इस्तेमाल command and tools पर त्वरित पहुंच के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है-

- (a) टूल बार (b) स्टेटस बार
(c) मेनू बार (d) शीर्षक बार

75. प्रथम ग्राफिकल यूजर इंटरफेस के साथ उपलब्ध वेब ब्राउजर था -

- (a) क्रोम (b) फायरफॉक्स
(c) ओपेरा (d) एरवाइज

76. Windows का लेटेस्ट वर्जन कौन सा है -

- (a) Mac OS (b) XP
(c) 10 (d) 7

77. बारकोड एक सर्वव्यापी अंकन प्रणाली है, जो अद्वितीय काली पट्टियों (यूनिक ब्लैक बार्स) और अंकों की संख्या से बना होता है -

- (a) 12 (b) 8
(c) 16 (d) 18

78. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के साथ कौन सा डिवाइस उपयुक्त नहीं है -

- (a) माउस (b) जॉय स्टीक
(c) इ-पेन स्टाइल्स (d) की पेड

79. कौन सी भाषा सीधे अनुवाद के बिना कंप्यूटर के समझ में आ जाती है-

- (a) मशीन भाषा (b) असेंबली भाषा
(c) उच्च स्तर की भाषा (d) ऊपर की कोई नहीं

80. कम्पाइलर क्या है-

- (a) इनमें से कोई नहीं (b) उच्च स्तर की भाषा से दूसरे में अनुवाद लिए एक प्रोग्राम
(c) कंप्यूटर हार्डवेयर की एक संयोजन (d) मशीन स्तर की भाषा एक उच्च स्तर से अनुवाद के

81. हार्ड डिस्क में, 0 ट्रैक कहाँ पर होता है ?

- (a) सबसे बाहर (b) सबसे अन्दर
(c) पूरी तरह मशीन पर निर्भर (d) पूरी तरह से स्वतन्त्र

82. लेजर प्रिण्टर में कितने कलर प्रिण्टिंग तकनीकों का उपयोग किया जाता है?

- (a) दो (b) तीन
(c) चार (d) पाँच

83. Windows 8 में विण्डोज मीडिया प्लेयर खोलने के लिए किस कमाण्ड का उपयोग किया जाता है ?

- (a) winplayer (b) wmlplayer
(c) mediaplayer (d) mediaplayer.exe

84. निम्नलिखित में से क्या NTP का पूर्ण रूप है?

- (a) नेटवर्क टेस्ट प्रोटोकॉल (b) नेटवर्क टेस्ट पोर्टल
(c) नेटवर्क टाइम प्रोटोकॉल (d) नेटवर्क टाइम पोर्टल

85. फुल स्क्रीन मोड में स्विच करने के लिए Internet Explorer, Google Chrome आदि द्वारा प्रयोग की जाने वाली शॉर्टकट की क्या है?

- (a) F10 (b) F8
(c) F11 (d) F12

86. Choose the correct form of the verb to fill in the blank. These villagers _____ the folk songs in their pure form.

- (a) have preserved (b) preserved
(c) had preserved (d) is preserving

87. Select the most appropriate option for the given group of words. The original natives of a country

- (a) Savages (b) Aborigines
(c) Tribal (d) Cannibals

88. Select the option that expresses the given sentence in direct speech. Mother prayed that God might bless me.

- (a) Mother says, "God will bless you!" (b) Mother said, "May God bless me!"
(c) Mother said, "The God bless you!" (d) Mother said, "May God bless you!"

89. Choose the option that is the correct indirect form of the given sentence. She said to me, "Do you like coffee?"

- (a) She said to me that she liked coffee. (b) She asked me if I liked coffee.
(c) She asked me if you like coffee. (d) She asked me if I like coffee.

90. Find the sentence which is correct :

- (a) Two and two makes (b) The Chairman with the

four.

directors are to be present.

- (c) He and I were playing. (d) Silver as well as gold have fallen in price.

91. Direction: Choose the correct ANTONYM of the given word. Alleviate

- (a) Mitigate (b) Aggravate
(c) Palliate (d) Allay

92. Direction: Select the grammatically correct form of the given sentence from the following options. Where does you want to go today?

- (a) Where you want to go (b) Where you wants to go today?
(c) Where do you want to go today? (d) Where do you wants to go today?

93. The following two sentence have to be combined using a relative clause. Identify which of the given four options has the right answer. I bought a new car. It is very fast.

- (a) A new car was bought by me. (b) I drive a very fast car and I bought it recently.
(c) I bought a new car that is very fast. (d) A very fast car has been bought by me.

94. In the following question, a sentence has been given in Direct / Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect / direct speech.

She said to him, "I can run faster than you."

- (a) She told him that she could run faster than him. (b) She said to him that she can run faster than him.
(c) She told him that she could be running faster than him. (d) She has told him that she can run faster than him.

95. Find the suitable Active/Passive form of the following sentence - I have to do my homework.

- (a) My homework has to be done by me. (b) My homework to be done.
(c) My homework has been done by me. (d) My homework has been done.

96. चपला - चपल' के समरूपी भिन्नार्थक हैं-

- (a) बिजली - तेज (b) तेज - बिजली
(c) बादल - गर्जन (d) गर्जन - बादल

97. मान' प्रत्यय से निर्मित शब्द नहीं है -

- (a) विद्यमान (b) विराजमान
(c) सम्मान (d) यजमान

98. कर्मधारय समास का उदाहरण नहीं है -

- (a) छुटभैया (b) सरासर
(c) कालीमिर्च (d) भलामानस

99. धात्री नए धात्र लेकर आई हैं। वाक्य में प्रयुक्त 'धात्री - धात्र' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ है -

- (a) माता - बर्तन (b) बेटी - वस्त्र
(c) सरकार - नियम (d) जनता - परिवर्तन

100. अशुद्ध शब्द है-

- (a) स्वादिष्ट (b) वेतनिक
(c) ऐच्छिक (d) कवयित्री

101. (Ques : 101 – 105) निम्न गद्यांश को पढ़कर सबसे उचित विकल्प चुनिए-

जिन लोगों ने गहन साधना करके अपने को सहज नहीं बना लिया, वे सहज भाषा नहीं पा सकते। व्याकरण और भाषा-शास्त्र के बल पर यह भाषा नहीं बनायी जा सकती, कोशों में प्रयुक्त शब्दों के अनुपात पर इसे नहीं गढ़ा जा सकता। कबीरदास और तुलसीदास को यह भाषा मिली थी, महात्मा गाँधी को भी यह भाषा मिली, क्योंकि वे सहज हो सके। उनमें दान करने की क्षमता थी। शब्दों का हिसाब लगाने से यह दातृत्व नहीं मिलता, अपने को दलित द्राक्षा के समान निचोड़कर महासहज के समक्ष समर्पण कर देने से प्राप्त होता है। जो अपने को निःशेष भाव से नहीं दे सका, वह दाता नहीं हो सकता। आप में अगर देने लायक वस्तु है तो भाषा स्वयं सहज हो जायेगी। पहले सहज भाषा बनेगी, फिर उसमें देने योग्य पदार्थ भरे जायेंगे, यह गलत रास्ता है। सही रास्ता यह है कि पहले देने की क्षमता उपार्जन कीजिए। इसके लिए तप की जरूरत है, साधना की जरूरत है, अपने को निःशेष भाव से दान कर देने की जरूरत है। कौन शब्द तत्सम नहीं है?

- (a) प्रयुक्त (b) हिसाब
(c) उपार्जन (d) द्राक्षा

102. कौन शब्द विदेशी है?

- (a) व्याकरण (b) भाषा
(c) क्षमता (d) गलत

103. कौन शब्द में प्रत्यय नहीं है?

- (a) कोशों (b) दान
(c) बनेगी (d) दातृत्व

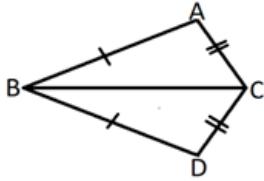
104. 'भाषा-शास्त्र' में समास है-

- (a) तत्पुरुष (b) कर्मधारय
(c) द्वन्द्व (d) अव्ययीभाव

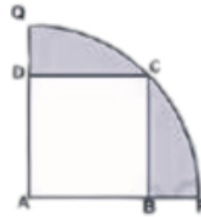
105. 'उपार्जन' में संधि है -

- (a) यण (b) गुण
(c) दीर्घ (d) वृद्धि

106. दिए गए आंकड़े में, $AB = DB$ और $AC = DC$. अगर $\angle ABD = 58^\circ$ तथा $\angle DBC = (2x - 4)^\circ$, $\angle ACB = (y + 15)^\circ$ तथा $\angle DCB = 63^\circ$, फिर का मूल्य $2x + 5y$ है:



- (a) 325 (b) 273
(c) 259 (d) 268
107. साधारण ब्याज पर Rs.640 की राशि 2 वर्षों में Rs.832 हो जाती है। साधारण ब्याज की समान दर पर 4 वर्ष में Rs.860 क्या हो जाएगा?
- (a) Rs. 1,250 (b) Rs.1,376
(c) Rs.1,426 (d) Rs.1,150
108. यदि $x + \frac{1}{x} = 8$, तो $\frac{5}{x^2 - 8x + 2}$ का मान ज्ञात कीजिए?
- (a) 3 (b) 4
(c) 0 (d) 5
109. यदि $\tan A + \cot A = 2$, तो $2(\tan^2 + \cot^2)$ का मूल्य है
- (a) 1 (b) 4
(c) 2 (d) 3
110. निम्नलिखित में से कौन सी संख्याएं 2, 3 और 5 से विभाज्य हैं?
- (a) 5467760 (b) 1345678
(c) 2345760 (d) 2456732
111. दो ट्रेनें P और Q स्टेशनों S और T से एक दूसरे की ओर शुरू होती हैं। ट्रेन P को मिलने के बाद T और S तक पहुँचने में क्रमशः 4 घंटे 48 मिनट और ट्रेन Q को 3 घंटे 20 मिनट लगते हैं। यदि ट्रेन P की गति 45 किमी / घंटा है, तो ट्रेन Q की गति क्या है?
- (a) 48 किमी/घं (b) 50 किमी/घं
(c) 54 किमी/घं (d) 55 किमी/घं
112. यदि $\frac{1 - \cos \theta}{\sin \theta} = \frac{1}{5}$, तो $\frac{(1 + \cos \theta)}{\sin \theta}$ का मूल्य क्या होगा?
- (a) 5 (b) 2/5
(c) 4/5 (d) 1/5
113. यदि $K + \frac{1}{K} = 3$, तो $\frac{1}{K^3} + K^3 = ?$
- (a) 36 (b) 10
(c) 18 (d) 54
114. दी गई आकृति में, एक चतुर्भुज APCQ में एक वर्ग ABCD खुदा हुआ है। यदि AB = 16 सेमी. छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π लें) दशमलव के दो स्थानों तक सही।



- (a) 155.98 वर्ग सेमी (b) 179.68 वर्ग सेमी
(c) 163.85 वर्ग सेमी (d) 145.92 वर्ग सेमी
115. O त्रिभुज PQR का अंतःकेंद्र है। यदि कोण POR = 140 डिग्री है, तो कोण PQR क्या है?
- (a) 40 डिग्री (b) 140 डिग्री
(c) 100 डिग्री (d) 70 डिग्री
116. यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 20 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल क्या है?
- (a) $110\sqrt{3}$ cm² (b) $125\sqrt{3}$ cm²
(c) $200\sqrt{3}$ cm² (d) $100\sqrt{3}$ cm²
117. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
I. $100^2 - 99^2 + 98^2 - 97^2 + 96^2 - 95^2 + 94^2 - 93^2 + \dots + 2^2 - 1^2$ is 5050
II. यदि $8x + \frac{8}{x} = -16$ और $x < 0$, तो $x^{197} + x^{-197}$ का मान 2 है,
- (a) केवल I (b) केवल II
(c) I और II दोनों (d) न तो I और न ही II
118. यदि $\sin A = 4/5$ और $\sin B = 15/17$, $\sin(A-B)$ का मान क्या है?
- (a) -32/45 (b) -13/85
(c) 13/85 (d) 32/45
119. $\triangle XYZ$ के परिकेन्द्र L से, भुजा YZ पर लंब LM खींचा जाता है। अगर $\angle YXZ = 60^\circ$, तो $\angle YLM$ का माप है:
- (a) 60° (b) 120°
(c) 180° (d) 90°
120. यह दिया गया है कि $AB \parallel DE$, $\angle ABC = 115^\circ$, $\angle CDE = 140^\circ$ तो $\angle BCD$ का मान क्या होगा ?
-
- (a) 45° (b) 55°
(c) 65° (d) 75°
121. रसायन शास्त्र में, कौन सी वस्तु है, जिसे छोटे सरल रासायनिक वस्तुओं में विभाजित नहीं किया जा सकता है तथा वह एक प्रकार के अनुक्रमों से बनी होती है।
- (a) कम्पाउंड (b) गैस
(c) तत्व (d) मिश्रण

122. खाना पकाने का तेल, वनस्पति घी में किस प्रक्रिया द्वारा बदल जाता है
(a) क्रिस्टलन द्वारा (b) ऑक्सीकरण द्वारा
(c) हाइड्रोजनीकरण द्वारा (d) संघनन द्वारा
123. जब आवर्त सारणी में ऊपर से नीचे की ओर आते हैं तो क्षार धातुओं का आकार-
(a) बढ़ता है (b) कम होता है
(c) कोई परिवर्तन नहीं होता है (d) या तो बढ़ता है या कम होता है।
124. सर्वाधिक क्रियाशील धातु है?
(a) जस्ता (b) लीथियम
(c) ताँबा (d) चाँदी
125. स्टार्च - आयोडाइड पत्र का उपयोग किया जाता है।
(a) किसी ऑक्सीकारक के अभिज्ञान के लिए (b) किसी अपचायक के अभिज्ञान के लिए
(c) I_2 के अभिज्ञान के लिए (d) स्टार्च के अभिज्ञान के लिए
126. इलेक्ट्रिक बल्ब में फिलामेंट बना होता है।
(a) टंगस्टन (b) नाइक्रोम
(c) सीसा (d) ऐलुमिनियम
127. इनमें से किसका प्रयोग एक स्नेहक के रूप में किया जाता है।
(a) ग्रेफाइट (b) सिलिका
(c) आयरन ऑक्साइड (d) हीरा
128. संवेग का SI मात्रक है।
(a) किलोग्राम - मीटर प्रति सैकण्ड (b) ग्राम - सेंटीमीटर प्रति सैकण्ड
(c) जूल - मीटर प्रति सैकण्ड (d) न्यूटन - मीटर प्रति सैकण्ड
129. वैद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव को जिस वैज्ञानिक द्वारा खोजा गया था, उसका नाम था।
(a) माइकल फैराड (b) जॉनसन
(c) रदरफोर्ड (d) हैन्स क्रिश्चियन ओर्टेड
130. स्थिर गति के साथ वृत्ताकार पथ में चल रही वस्तु का त्वरण होता है।
(a) चर त्वरण acceleration (b) त्रिज्यतः बाहर की ओर त्वरण
(c) एक समान मंदन (d) एक समान त्वरण
131. किसी वस्तु पर गुरुत्वाकर्षण के बल का माप क्या होता है?
(a) गति (b) घनत्व
(c) भार (d) वेग
132. किसी पदार्थ के 1 ग्राम का तापमान 1°C बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्र को क्या कहा जाता है।
(a) जलयोजन (हाइड्रोजन) (b) वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा
(c) विशिष्ट ऊष्मा (d) द्रवीकरण की गुप्त ऊष्मा
133. 900 Hz आवृत्ति कहलाती है-
(a) श्रव्य आवृत्ति (b) रेडियो आवृत्ति
(c) उच्च आवृत्ति (d) परा उच्च आवृत्ति
134. एक 15 सेमी फोकस दूरी के अवतल लेंस के सम्मुख बिम्ब अनन्त पर राख है। आभासी प्रतिबिम्ब की लेंस से दूरी होगी:
(a) 15 सेमी (b) 10 सेमी
(c) अनन्त पर (d) 20 सेमी
135. क्रोमोसोम..... से बना है।
(a) डी.एन.ए. (b) कार्बोहाइड्रेट
(c) आर.एन.ए. (d) लिपिड
136. निम्न ब्रिटिश व्यक्तियों में से किसने स्वीकार किया था कि 1857 का विद्रोह एक राष्ट्रीय विद्रोह था ?
(a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड कैनिंग
(c) लॉर्ड एलनबरो (d) डिजरेली
137. कांग्रेस का वह अधिवेशन कहाँ हुआ था, जिसमें उसके उद्देश्य के रूप में भारत के लिए "पूर्ण स्वराज्य" प्राप्त करने का प्रस्ताव स्वीकार किया गया था?
(a) कलकत्ता (b) मद्रास
(c) नागपुर (d) लाहौर
138. स्वतंत्रता के बाद भारत की संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे ?
(a) सी. राजगोपालाचारी (b) आचार्य नरेन्द्र देव
(c) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर (d) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
139. भारतीय संविधान का भाग- II निम्नलिखित में से किसके बारे में उल्लेख करता है?
(a) नागरिकता (b) मौलिक अधिकार
(c) प्रस्तावना (d) संघ और इसके क्षेत्र
140. भारत के संविधान के अनुसार भारत के राष्ट्रपति के कार्यालय में रिक्ति को अवधि के भीतर भरा जाएगा।
(a) 1 मास (b) 6 मास
(c) 3 मास (d) 1 वर्ष
141. इन में से कौन किसी भारतीय राज्य के सबसे लम्बे समय तक सेवारत मुख्यमंत्री रहे है ?
(a) नरेंद्र मोदी (b) शिवराज सिंह चौहान
(c) मुलायम सिंह यादव (d) पवन कुमार चामलिंग
142. निम्न में से किस चुनाव में महिलाओं के लिए एक-तिहाई सीटें आरक्षित होती हैं?
(a) पंचायती राज (b) विधान सभा
(c) राज्यसभा (d) लोकसभा
143. इनमें से कौन-सा अनुच्छेद भारतीय संसद को जातियों उपजातियों एवं जनजातियों की अनुसूचित जातियों की सूची में शामिल करने और उससे बाहर करने की शक्ति प्रदान करता है?
(a) अनुच्छेद 43 (b) अनुच्छेद 341
(c) अनुच्छेद 200 (d) अनुच्छेद 241

144. कितने भारतीय राज्यों की सीमाएं नेपाल से जुड़ी हुई हैं?

- (a) 8 (b) 3
(c) 4 (d) 5

145. भाखड़ा नांगल बांध किस नदी पर बनाया गया है?

- (a) झेलम (b) रावी
(c) चेनाब (d) सतलुज

146. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी का उद्गम भातर में नहीं है?

- (a) कोईल (b) सांख
(c) ब्रह्मपुत्र (d) ब्रह्मणी

147. भारत में रेगुर मिट्टी (Regur Soil) का दूसरा नाम क्या है?

- (a) जलोढ़ मिट्टी (b) लेटेराइट मिट्टी
(c) लाल और पीली मिट्टी (d) काली मिट्टी

148. भारत का निम्नलिखित में से कौन सा राज्य वैनैडिय का प्रमुख उत्पादक बन गया है?

- (a) ओडिशा (b) मध्य प्रदेश
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

149. कोल्हाटी भाषामें रहने वाले लोगों द्वारा बोली जाती है।

- (a) महाराष्ट्र (b) बिहार
(c) ओडिशा (d) आंध्र प्रदेश

150. खाद्य पदार्थ, वस्त्र जैसे उत्पाद एवं मनोरंजन जैसी सेवाओं को उनके अंतिम उपभोक्ताओं द्वारा खरीदे जाने पर कहा जाता है?

- (a) अंतिम वस्तुएं (b) पूंजीगत वस्तुएं
(c) उपभोग वस्तुएं (d) मध्यमवर्ती वस्तुएं