



JADON'S IAS/PSC/SI

PAPER CODE : SI ONLINE TEST (E.M. & H.M.)



Max. Time: 3 HOURS

TEST SERIES – (15.08.2020)

Max. Marks – 200

- 1). निम्नांकित में से कौन-सा विकल्प विलोमार्थी नहीं है :
(A) निंदा – परनिंदा (B) प्रफुल्ल – म्लान
(C) मूक – वाचाल (D) उक्त सभी
- 2). "अपूर्व" शब्द का आशय है :
(A) पश्चिम दिशा (B) जो पूर्व दिशा का न हो
(C) जैसा पहले न हुआ हो (D) जो पूर्व में हो चुका हो
- 3). "खिड़की" का पर्यायवाची है :
(A) गवाक्ष (B) कपाट
(C) आगार (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 4). समोच्चरित भिन्नार्थक शब्द नहीं है :
(A) जरा-ज़रा (B) शंकर-शंकर
(C) शील-सील (D) पृथक-पृथक
- 5). समोच्चरित भिन्नार्थक शब्द "प्रसाद-प्रसाद" का अर्थ है :
(A) अनुग्रह-राजभवन
(B) देवता को चढ़ायी गयी वस्तु-देवालय
(C) गुरु की जूठन-महल (D) उक्त सभी
- 6). "हिमकर" और "मृगांक" पर्यायवाची हैं :
(A) हिमालय के (B) चंद्रमा के
(C) हिमगंगा के (D) हिमसमुद्र के
- 7). "गो" शब्द का अर्थ है :
(A) गाय (B) किरण
(C) इंद्रिय (D) उक्त सभी
- 8). कौन-सा विकल्प विलोम है :
(A) विधि-न्याय (B) गुण-सगुण
(C) आशा-अभिलाषा (D) थोक-फुटकर
- 9). विश्व में सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषाओं का क्रम है :
(A) चीनी-अंग्रेजी-हिंदी (B) अंग्रेजी-हिंदी-रूसी
(C) अंग्रेजी-हिंदी-जापानी (D) अंग्रेजी-फ्रेंच-हिंदी
- 10). किस छंद के प्रत्येक चरण में 16 और 12 की यति के साथ कुल 28 मात्राएँ होती हैं :
(A) उल्लाला (B) गीतिका
(C) हरिगीतिका (D) रोला
- 11). "जुगुप्सा" किस रस का स्थायी भाव है :
(A) भयानक रस (B) अदुभत रस
(C) भक्ति रस (D) वीभत्स रस
- 12). "अहा जिंदगी" पत्रिका है :
(A) साप्ताहिक (B) पक्षिक
(C) मासिक (D) त्रैमासिक
- 13). छंदों या गीत का क्रम बदल देने पर भाव स्पष्ट करने में असुविधा नहीं होती है :
(A) मुक्तक काव्य में (B) आख्यान गीत में
(C) खंडकाव्य में (D) चंपू में
- 14). कौन-सी पत्रिका का प्रकाशन मध्यप्रदेश से संबंधित है :
(A) साक्षात्कार (B) समीक्षा
(C) नया ज्ञानोदय (D) दस्तावेज
- 15). निम्नांकित में कौन भिन्नार्थक नहीं है :
(A) गाय-बछेरू (B) रोटी-चपाती
(C) प्रचार-प्रसार (D) उर्दू-फारसी
- 16). के पीछे कोई कहानी या घटना होती है :
(A) मुहावरे (B) लोकोक्ति
(C) तुकांत काव्य (D) क्षण गीत
- 17). "माली आवत देख के, कलियन करी पुकारि, फूले-फूले चुन लिये, काल्हि हमारी बारि" में है :
(A) विशेषोक्ति अंलकार (B) समासोक्ति अंलकार
(C) अन्योक्ति अंलकार (D) सहायोक्ति अंलकार
- 18). "उसने परीक्षा दी किंतु उसे सफलता नहीं मिली" वाक्य है :
(A) सरल वाक्य (B) मिश्र वाक्य
(C) संयुक्त वाक्य (D) विधिवाचक वाक्य
- 19). "ठंडा-गरम" किस समास का उदाहरण है :
(A) द्वंद्व समास (B) द्विगु समास
(C) तत्पुरुष समास (D) अव्ययीभाव समास
- 20). "यद्यपि" उदाहरण है :
(A) दीर्घ स्वर संधि का (B) वृद्धि स्वर संधि का
(C) यण स्वर संधि का (D) अयादि स्वर संधि का
- 21). "सबसे अलग रहना" इस अर्थ के आधार पर सटीक मुहावरे का प्रयोग करें।
(A) अक्ल पर पत्थर पड़ना (B) उंगली पर नचाना
(C) आग बबूला होना (D) अपनी खिचड़ी अलग पकाना
- 22). "अपना काम तो निकाल लिया, पर जब मुझे जरूरत पड़ी तो।" इस वाक्य में सटीक मुहावरे का प्रयोग करें।
(A) अंगारे बना दिया (B) अंधेरनगरी पहुँचा दिया
(C) अंगूठा दिखा दिया (D) पिटाई लगा दी
- 23). "सीस पर गंगा हँसे, भुजनि भुजंगा हँसे, हास ही को दंगा भयो नंगा के विवाह में।" इस वाक्य में कौन सा रस है ?
(A) रौद्र रस (B) करुण रस
(C) श्रृंगार रस (D) हास्य रस
- 24). आलंबन के भेद हैं :
(A) आश्रय और उद्दीपन (B) आश्रय और विषय
(C) नायक और नायिका (D) आश्रय और संचारी भाव
- 25). "तथागत" से आशय है :
(A) गौतम बुद्ध (B) महावीर स्वामी
(C) शुद्धोदन (D) आचार्य चार्वाक
- 26). "आरी" प्रत्यय से बना शब्द है :
(A) फिरोती (B) भीकरी
(C) भिकारी (D) भिखारी
- 27). संक्षेपण में शब्द इकहरे, और शैली आडम्बरहीन होनी चाहिए।
(A) वाक्य छोटे, भाग सरल (B) वाक्य छोटे, भाव सरल
(C) वाक्य छोटे, भाव कठिन (D) वाक्य बड़े, भाव अस्पष्ट

- 28). जिस काव्य की आनंदानुभूति अभिनय को देखकर एवं पात्रों के कथोपकथन को सुन कर होती है, उसे कहते हैं।
 (A) खंड काव्य (B) महाकाव्य
 (C) दृश्य काव्य (D) श्रव्य काव्य
- 29). "एक आँख से देखना" मुहावरे का अर्थ है।
 (A) काना होना (B) सबको बराबर समझना
 (C) एक नेत्र धारी (D) आँख मारना
- 30). "उसने कहा कि मैं निर्दोष हूँ।" इस वाक्य को सरल वाक्य में बदलिए।
 (A) उसने अपने को निर्दोष घोषित किया।
 (B) उसने अपने को निर्दोष घोषित किया।
 (C) उसने अपने को निर्दोष घोषिता किया।
 (D) उसने ओपने को निर्दोष घोषित किया।
- 31). "संस्कृत संश्लिष्ट भाषा है।" इस वाक्य में संश्लिष्ट का शुद्ध रूप है :
 (A) संश्लिष्ट (B) संश्लिस्ट
 (C) संश्लिष्ट (D) संश्लिष्ट
- 32). उदाहरण और उद्धरण का अर्थ है :
 (A) वाक्य और कथन
 (B) मिसाल और वाक्य का वैसा ही कथन
 (C) मिसाल और उद्धार करने वाला
 (D) मीसाल और कथन
- 33). अर्थ अथवा विचार का करते समय उसकी पुष्टि में जहाँ तहाँ ऊपर से कुछ भी दिए जा सकते हैं।
 (A) विस्तार, उदाहरण और तथ्य (B) विस्तार, उदाहरण और तथ्य
 (C) विस्तार, उदाहरण और तथ्य (D) संक्षेप, उदाहरण और तथ्य
- 34). भारत की राजभाषा नहीं है।
 (A) मिज़ो (B) हिंदी
 (C) कोंकणी (D) कन्नड़
- 35). निम्नलिखित पंक्ति में कौन सा छन्द है :
 "कोउ आजु रामसमाज में बल संभु को धनु कर्षि है।"
 (A) गीतिका (B) उल्लाला
 (C) हरिगीतिका या गीता (D) मालिनी
- 36). निम्न पंक्तियों में कौन सा अलंकार है ?
 चारु: चन्द्र की चंचल किरणें,
 खेल रही हैं जल: थल में।
 (A) उपमा अलंकार (B) यमक अलंकार
 (C) अनुप्रास अलंकार (D) रूपक अलंकार
- 37). "जब मजदूरों ने गड़ड़ा खोद लिया तब वे चले गए।"
 इस वाक्य को संयुक्त वाक्य में बदलें।
 (A) ज्यों ही मजदूरों ने गड़ड़ा खोद लिया त्यों ही वे चले गए।
 (B) मजदूरों ने गड़ड़ा खोदा और वे चले गए।
 (C) मजदूरों ने गड़ड़ा खोद लिया तब वे चले गए।
 (D) मजदूर गड़ड़ा खोद कर चले गए।
- 38). "प्रादुर" उपसर्ग से बना शब्द है :
 (A) प्रचुर (B) प्रादुर्भाव
 (C) प्रदुर्भाव (D) प्रदूरभाव
- 39). अंस और अंश का अर्थ है :
 (A) कंधा और हिस्सा (B) धनराशि और मृत व्यक्ति
 (C) हिस्सा और कंधा (D) मृत व्यक्ति और धनराशि
- 40). किसी विचार अथवा भाव के विस्तार को "पल्लवन" कहते हैं।
 (A) निराशा भरे (B) अस्पष्ट और छोटा
 (C) बेकार और दुर्लभ (D) सुगठित और गुफित
- 41). "उसने अपने मित्र का पुस्तकालय खरीदा।"
 इस वाक्य को मिश्र वाक्य में बदलो।
 (A) हमने उस पुस्तकालय को खरीदा, जो उसके मित्र का था।
 (B) उसने उस पुस्तकालय को खरीदा, जो उसके मित्र का था।
 (C) उसने उस पुस्तकालय को खरीदा, जो उसके मित्र का था।
 (D) उसे उस पुस्तकालय को खरीदा, जो उसके मित्र का था।
- 42). विशेषण और विशेष्य के योग से कौनसा समास बनता है ?
 (A) द्वन्द्व समास (B) कर्मधारय समास
 (C) तत्पुरुष समास (D) द्विगु समास
- 43). "नित्य" का विलोम शब्द है :
 (A) अनीत्य (B) प्रतिदिन
 (C) अनित्या (D) अनित्य
- 44). "दूर का लड्डू सुहावना होता है।" इस वाक्य का शुद्ध रूप लिखिए।
 (A) दूर की ढोलक विचित्र होती हैं।
 (B) दूर के झोल सुहावने होते हैं।
 (C) दूर का गाना:बजाना सुहाना होता है।
 (D) दूर के ढोल सुहावने होते हैं।
- 45). "अहह देखो टूटता है न तारा,
 पतन दिल:जले के गात का हो रहा है।"
 इस उदाहरण में कौन सा अलंकार है?
 (A) यमक (B) उत्प्रेक्षा
 (C) रूपक (D) उपमा
- 46). "श्रृंगार रस" के स्थायी भाव का नाम बताइए।
 (A) हास (B) भय
 (C) रति (D) उत्साह
- 47). "इति और ईति" का अर्थ क्या होगा ?
 (A) समाप्ति और आपदा (B) सिद्ध और सार्थक
 (C) पूर्ण और खुशहाली (D) आशा और निराशा
- 48). "जब घोड़े ने चारा खाया, तब चला गया।" इस मिश्र वाक्य को सरल वाक्य में बदलें।
 (A) चारा खाकर घोड़ा टुमककर चलाते बना।
 (B) चारा खाकर घोड़ा चला गया।
 (C) घोड़े ने स्वादिष्ट चारा खाया और चलते बना।
 (D) घोड़े ने चारा खाया और पेट फुलाकर चला गया।
- 49). "करुण, क्यों रोती है? उत्तर में और अधिक तू रोई। मेरी विभूति है जो, उसको भवभूति क्यों कहे कोई ? इसमें कौन सा रस है?
 (A) वीर (B) करुण
 (C) हास्य (D) शांत
- 50). निम्न में से किस लेखक की आत्मकथा का नाम "क्या भूलूँ क्या याद करूँ है ?
 (A) हरिवंश राय बच्चन (B) अब्दुल कलाम
 (C) भारतेन्दु हरिश्चंद्र (D) जयशंकर प्रसाद
- 51). काव्य के कितने गुण होते हैं ?
 (A) नौ (B) चार (C) सात (D) तीन

52). हो क्या! जवान बेटे के सामने ये सब क्या बातें कर रहे हो ?

इस वाक्य में सटीक मुहावरे का प्रयोग करें।

- (A) अंधे हो गए (B) अंधे की लकड़ी
(C) उल्लूदास (D) आसन डोलना

53). "तरणि" का अर्थ है :

- (A) सूर्य, नाव (B) सूर्य, नक्षत्र
(C) इनमें से कोई नहीं (D) तारा, नाव

54). होली के त्यौहार में गाए जाने वाले बसंत मौसम और व्यक्तिगत संबंधों की अभिव्यक्ति करते हैं।

- (A) कजरी (B) फाग गीत
(C) सोहर (D) लावनी गीत

55). अपने बल पर निर्भर रहने वाला कहलाता है :

- (A) आत्मबली (B) स्वावलम्बी
(C) बली (D) स्वयंबली

56). कल रात वर्षा हुई तो थोड़ी।

इस वाक्य में सटीक मुहावरे का प्रयोग करें

- (A) कल पड़ी (B) शांति मिली
(C) किरकिरी हुई (D) कुत्ते की मौत हुई

57). इनमें से क्या एक पूर्वी हिन्दी की बोली है ?

- (A) मारवाड़ी (B) बघेली
(C) खड़ी बोली (D) भोजपुरी

58). संक्षेप लेख में मूल लेख से लगभग कितना भाग अधिक नहीं होना चाहिए ?

- (A) एक तिहाई से अधिक (B) चार गुने से अधिक
(C) पल्लवन की तरह (D) मूल लेख के समान

59). गायकों की मनोवस्था दर्शाती बघेलखंड की गायकी की दो अन्य महत्वपूर्ण शैलियाँ हैं :

- (A) विरह और बिदेसिया (B) बिहरा और बिदेसीयां
(C) बिरहा और परदेसिया (D) बिरहा और बिदेसीयां

60). छन्द के कितने भेद हैं ?

- (A) 4 (B) 8
(C) 5 (D) 9

61). "जहाँ आत्मीयता हो, वहाँ विचार: विनिमय में उपचारिकता नहीं होती।"
इस वाक्य में उपचारिकता का शुद्ध रूप है :

- (A) उपचौरिकता (B) उपचारीकता
(C) औपचारिकता (D) औपचारीकता

निर्देश (प्र.सं. 62-66) नीचे दिए गए लेखांशो को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

गद्यांश - 1

प्राचीन समय में भारत विश्व में शिक्षा और संस्कृति का प्रमुख केन्द्र था। देश-विदेश के विद्यार्थी यहाँ शिक्षा प्राप्त करने आते थे। प्राचीन भारतीय शिक्षा प्रणाली के अन्तर्गत विद्यार्थी को पुस्तकीय ज्ञान और आध्यात्मिक ज्ञान प्रदान करने के साथ साथ उसे शारीरिक शिक्षा भी प्रदान की जाती थी। उसे युद्ध कौशल सिखाया जाता था। इस प्रकार प्राचीन शिक्षण संस्थाएँ या आश्रम विद्यार्थी के चहुँमुखी विकास पर ध्यान देते ह। आज स्थिति बिल्कुल भिन्न है। वर्तमान दोषपूर्ण शिक्षा प्रणाली सिर्फ डिग्रीधारी बेरोजगारों की भीड़ उत्पन्न कर रही है। आज के अधिकांश युवा शिक्षा प्राप्त करके भी स्वावलम्बी नहीं बन पाते। उनके हृदय में देश और

समाज के प्रति किसी भी प्रकार का कर्तव्यबोध उत्पन्न नहीं होता। वे अपनी प्राचीन परम्पराओं का सम्मान नहीं करते। वर्तमान शिक्षा प्रणाली युवाओं में राष्ट्र गौरव का भावना उत्पन्न करने में असफल रही है। समय समय पर भारत नीति निर्माताओं ने शिक्षा को बहुआयामी बनाने के अनेक प्रयास किए हैं। नई शिक्षा नीति के अन्तर्गत इसी बात को ध्यान रखते हुए विद्यार्थियों के नैतिक, मानसिक और शारीरिक विकास पर बल देने का प्रयास किया गया है। अब नवीन शिक्षा प्रणाली कि अन्तर्गत विद्यार्थियों को जाति, धर्म और भाषा के संकुचित दायरे से ऊपर उठकर उन्हें राष्ट्रहित में कार्य करने के लिए प्रेरित किया जा रहा है। इस शिक्षा प्रणाली में व्यावसायिक शिक्षा पर बल दिया जा रहा है, ताकि शिक्षित लोगों को रोजगार उपलब्ध हो सके।

62). 'प्राचीन समय में विश्व में शिक्षा और संस्कृति का प्रमुख केन्द्र था।

- (A) भारत (B) अमेरिका (C) रूस (D) चीन

63). 'प्राचीन भारतीय शिक्षा प्रणाली में विद्यार्थियों को दिया जाता था।

- (A) पुस्तकीय ज्ञान (B) आध्यात्मिक ज्ञान
(C) शारीरिक शिक्षा (D) उपरोक्त सभी

64). 'प्राचीन शिक्षण संस्थाएँ ध्यान देती थी।

- (A) विद्यार्थी के व्यावहारिक विकास पर
(B) विद्यार्थी के चहुँमुखी विकास पर
(C) विद्यार्थी के स्वास्थ्य पर
(D) विद्यार्थी के पुस्तकीय ज्ञान पर

65). 'पुस्तकीय शब्द में प्रत्यय बताइए।

- (A) कीय (B) इय (C) ईय (D) य

66). 'बेराजगार' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग बताइए।

- (A) बे (B) बेर (C) र (D) बेरो

निर्देश : (67 से 70) निम्नलिखित लेखांश को पढ़कर उसके अन्त में दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होना चाहिए।

लेखांश - 2

जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर के बीच संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणतः शरीर का पक्ष लेता है, जिससे पथभ्रष्ट कोशिकाएँ साधारणतः अनुशासित हो जाती हैं, विशेषतः क्योंकि कोशिकाएँ शरीर के बाहर जीवित नहीं रह सकतीं। इस सिद्धान्त का एक सुपरिचित अपवाद यह है कि कैंसर कोशिकाओं को ऐसी स्वार्थी कोशिकाओं के रूप में सोचा जा सकता है जो शरीर के लिए लाभप्रद गति से, अधिक तेजी से पुनरुत्पादन का प्रयत्न कर रही हैं। बेशक अन्त में कैंसर कोशिकाएँ व्यक्ति के साथ ही नष्ट हो जाती हैं, परन्तु यह स्पष्ट नहीं होता कि क्यों प्राकृतिक चयन ने कैंसर को पूर्ण रूप से लुप्त नहीं किया। कैंसर कोशिकाओं के स्वार्थी होने के बारे में एक सामान्य आपत्ति यह है कि वह विकृत होती ह। और शायद विषाणुओं से सक्रमित होती है, कैंसर एक बीमारी है, इत्यादि। यह सब सत्य है और इस प्रश्न के निकटस्थ उत्तर के लिए उपयुक्त है—क्यों कैंसर कोशिकाएँ शरीर के लिए लाभप्रद गति से अधिक तेजी से पुनरुत्पादन करती हैं। परन्तु परम, विकासपरक उत्तर अनिवार्य रूप से होना चाहिए कि इस मामले में प्राकृतिक चयन व्यक्ति के बजाय, कोशिकाओं के पक्ष में ज्यादा कार्य कर रहा है।

67). कैंसर कोशिकाएँ स्वार्थी होती हैं, इस विवेचन के विरुद्ध क्या सामान्य आपत्ति (आपत्तियाँ) हैं?

- (A) कैंसर कोशिकाएँ विकृत होती हैं
(B) शायद, कैंसर कोशिकाएँ विषाणु से संक्रमित होती हैं
(C) कैंसर एक बीमारी है
(D) उपरोक्त सभी

- 68). जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर के बीच संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणतः किसका पक्ष लेता है?
 (A) शरीर (B) कोशिकाओं
 (C) A और B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
- 69). कैंसर कोशिकाओं को स्वार्थी रूप में सोचा जा सकता है क्योंकि ?
 (A) वे सम्पूर्ण शरीर के स्वास्थ्य के लिए लाभप्रद गति से अधिक
 (B) प्राकृतिक चयन इनके पक्ष में होता है
 (C) कैंसर एक बيمारी है
 (D) कैंसर एक अपवाद है
- 70). कैंसर कोशिकाओं का विषय एक सामान्य नियम का अपवाद है, जिसके अनुसार
 (A) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणतः कोशिकाओं का पक्षधर है।
 (B) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणतः शरीर का पक्षधर होता है।
 (C) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन की साधारणतः कोई भूमिका नहीं होती।
 (D) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणतः दोनों का पक्ष लेता है।

PART-II [ENGLISH LANGUAGE]

Directions (Q. 71) : In these questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence and indicate the appropriate answer.

- 71). The place of origin of something
 (A) provenance (B) inception
 (C) genesis (D) produce

Directions (Q. 72) : In the following questions, four alternatives are given for the idiom phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

- 72). The pros and cons.
 (A) Good and evil (B) First and last
 (C) Fair and foul (D) For and against

Directions (73): Pick out the nearest correct meaning or synonym of the words given below:

- 73). **FOREGO**
 (A) renounce (B) disown
 (C) leave (D) accumulate

Directions (74-78): You have a passage with five questions following. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives and mark it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.

PASSAGE-I

Earth is the only planet so far known with the suitable environment for sustaining life. Land, water, air, plants and animals are the major components of the global environment. Population, food and energy are the three fundamental problems facing mankind. Unemployment, inflation, crowding, dwindling resources and pollution are

all due to the factors like increasing population, high standard of living, deforestation, etc.

Man has been tempering with the Ecosphere for a very long time and is forced to recognize that environmental resources are scarce. Environmental problems are really social problems. They begin with people as cause and end with people as victims. Unplanned use of resources has resulted in the depletion of fossils, fuels, pollution of air and water, deforestation which has resulted in ecological imbalance and draining away of national wealth through heavy expenditure on oil and power generation.

- 74). Increasing population causes –
 (A) unemployment and crowding
 (B) inflation and pollution
 (C) dwindling resources
 (D) unemployment, inflation, crowding, dwindling, resources and pollution
- 75). National wealth is drained away by spending heavily on –
 (A) Power generation (B) Fuels
 (C) water and power generation
 (D) oil and power generation
- 76). The three major components of the global environment are–
 (A) food, energy and population
 (B) high standard of living, crowding and inflation
 (C) land, water and air
 (D) plants, animals and mankind
- 77). Depletion of fossils and fuels, pollution of air and water and deforestation will never occur in case of –
 (A) improper use of resources
 (B) planned use of resources
 (C) unplanned use of resources
 (D) over use of resources
- 78). We face the three fundamental problems that are –
 (A) inflation, deforestation and unemployment
 (B) population, deforestation and energy
 (C) population, inflation and food
 (D) population, food and energy

Directions (79-81): In the following three questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Chose the correct alternative out of the four and indicate it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.

- 79). The father the throne for his son.
 (A) relished (B) revived
 (C) relinquished (D) reverted
- 80). We offer to all who ask
 (A) council (B) counsel
 (C) counsellor (D) councillor

81). We are highly disappointed the exam results.

- (A) from (B) in (C) with (D) about

Directions (82): Choose the most suitable antonym of the given word.

82). **OVERT**

- (A) open (B) complete
(C) hidden (D) culvert

Directions (Q. 83-87) : In questions a sentence is given part of which may need improvement. Alternatives are given in (A), (B) and (C) below which may be a better option. In case no improvement is needed, your answer is (D) :

83). The pioneer spacecraft went beyond Pluto.

- (A) made its way past (B) went across
(C) went after (D) No improvement

84). Motor cars carry people from one place to another.

- (A) from place to place (B) about the place
(C) for travel (D) No improvement

85). You cannot avoid to speak to someone when you both live in the same house.

- (A) speaking to someone when you both live in the same house.
(B) speaking someone when you both live in the same house.
(C) speaking with someone when we both live in the same house.
(D) No improvement

86). A buffalo cannot defend a buffalo against lion.

- (A) A buffalo cannot defend another buffalo against a lion.
(B) Buffalo cannot defend buffalo against lions.
(C) Buffalo cannot defend a buffalo against lion.
(D) No improvement

87). The place at which the two roads meet, you will find a small log cabin.

- (A) where the two roads meet
(B) At the place where the two roads meet
(C) The place where the two roads meet
(D) No improvement

Directions (Q. 88-90) : In the following 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 letter of that part is the answer. If there is no error, then mark no error (Ignore the errors of punctuation, if any).

88). I will always remember where I was in that day.

- (A) I will always (B) remember where I
(C) No error (D) was in that day.

89). The rate of unemployment dropped down significantly.

- (A) No error (B) The rate of
(C) unemployment
(D) dropped down significantly.

90). We should send all our employers on a training course.

- (A) We should send (B) No error
(C) all our employers
(D) on a training course.

Directions :- Fill in the blanks with the correct set of Prepositions.

91). Most children remain dependent ____ their parents while they are ____ university.

- (a) on, at (b) off, into
(c) from, at (d) under, at

Directions :- (Q. 92-93) Choose the appropriate preposition for the given sentence:

92). She hid her disappointment ____ a smile.

- (A) without (B) with (C) in (D) through

93). Any illegal goods will be confiscated ____ the customs officials.

- (A) to (B) off (C) with (D) by

Directions :- (Q. 94-95) Choose the appropriate articles for the given sentence:

94). He has ____ nerve to publish ____ article that could cause friction among the different sections of society.

- (A) a, a (B) the, the (C) an, a (D) the, an

95). ____ lack of communication skills is frustrating and can make ____ aspiring student oversensitive.

- (A) An, the (B) A, a (C) An, a (D) The, an

Directions :- (Q. 96) Choose the appropriate articles for the given sentence:

96). Instead of ____ apple, she ate ____ bowl of porridge for breakfast this morning.

- (A) a, the (B) an, the (C) an, a (D) the, an

Directions :- (Q. 97-98) Choose the correct form of adjective for the given sentence:

97). The villain in the movie hates the hero and desires to harm him and so becomes ____.

- (A) violent (B) good (C) crude (D) benevolent

98). Meghna uses her common sense; she is always ____.

- (A) sensuous (B) hypersensitive
(C) sensible (D) sensitive

Directions :- (Q. 99-100) Choose the correct form of tense for the given sentence:

99). He ____ in love with her over a year ago.

- (A) fell (B) falls (C) has fallen (D) fallen

100). I know all about that film because I ____ it twice.

- (A) have been seeing (B) have seen
(C) am seeing (D) will be seeing

PART-III [GENERAL STUDIES]

101). Which of the following Harappan towns is divided into three parts/ निम्नलिखित हड़प्पा शहरों में से कौन-सा शहर तीन भागों में बांटा गया है?

- (a) Kalibanga / कालीबंगा (b) Lothal / लोथल
(c) Chanhudaro / चन्हूदड़ों (d) Dholavira / धोलावीरा

- 102). The Grand Old Man of Indian politics was ____ / भारतीय राजनीति में _____ को ग्रैंड ओल्ड मैन कहा जाता था?
 (a) Bipin Chandra Pal / बिपिन चंद्र पाल
 (b) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी
 (c) Surendra Nath Bannerjee / सुरेंद्र नाथ बनर्जी
 (d) Ras Behari Bose / रास बिहारी बोस
- 103). India's first touch-and-feel garden for visually impaired has been set up in which state / नेत्रहीनों के लिए भारत में स्पर्श और महसूस बगीचा किस राज्य में स्थापित किया गया है?
 (a) Tamil Nadu/ तमिलनाडु (b) Assam / असम
 (c) Kerala / केरल (d) Karnataka / कर्नाटक
- 104). The World Elephant Day is observed on which day/ विश्व हाथी दिवस किस दिन मनाया जाता है?
 (a) August 11th / 11 अगस्त
 (b) August 13th / 13 अगस्त
 (c) August 14th / 14 अगस्त
 (d) August 12th / 12 अगस्त
- 105). Talc contain which of the following/ टेल्क बना होता है—
 (a) zinc, calcium and oxygen / जस्ता, कैल्शियम तथा ऑक्सीजन
 (b) calcium, oxygen and tin / कैल्शियम, ऑक्सीजन तथा टिन
 (c) magnesium, silicon and oxygen / मैग्नीशियम, सिलिकॉन तथा ऑक्सीजन
 (d) zinc, tin and sulphur / जस्ता, टिन तथा गंधक
- 106). Which of the following Mahatma Gandhi series of currency notes issued by the RBI has a drawing of the "Parliament House" depicted on it / भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी की गई करेन्सी नोटों की महात्मा गाँधी वाली श्रृंखला निम्नलिखित में से कौन-सी है जिस पर 'संसद भवन' निरूपित है?
 (a) ₹. 500 (b) ₹. 100 (c) ₹. 50 (d) ₹. 10
- 107). BCD is : / बीसीडी प्रदर्शित करता है
 (a) Binary Coded Decimal / बाइनरी कोडेड डेसीमल
 (b) Bit Coded Decimal / बिट कोडेड डेसीमल
 (c) Binary Coded Digit / बाइनरी कोडेड डिजिट
 (d) Bit Coded Digit / बिट कोडेड डिजिट
- 108). A vitamin requires cobalt for its activity. The vitamin is : / किस विटामिन को अपनी सक्रियता के लिए कोबाल्ट की आवश्यकता होती है?
 (a) Vitamin B₁₂ / विटामिन B₁₂
 (b) Vitamin D / विटामिन D
 (c) Vitamin B₂ / विटामिन B₂
 (d) Vitamin A / विटामिन A
- 109). India's first repository on tigers will be set up in which of the following cities/ भारत में बाघों के लिए पहला संग्राहक निम्नलिखित में से किस शहर में स्थापित किया जाएगा?
 (a) Ranthambore / रणथंभौर (b) Panna / पन्ना
 (c) Dehradun / देहरादून (d) Kanpur / कानपुर
- 110). Which one of the following is also called the 'Power Plant' of the cell/ निम्नलिखित में से किसको कोशिका सेल का 'पावर प्लांट' भी कहा जाता है?
 (a) Lysosome / लाइसोसोम (b) Ribosome / राइबोसोम
 (c) Mitochondrion / माइटोकॉन्ड्रिया
 (d) Golgibody / गॉल्जीबॉडी
- 111). The book "What Lies Between Us" has been authored by whom / पुस्तक "व्हाट लाइज बिटवीन अस" किसके द्वारा लिखी गई है?
 (a) Nayomi Munaweera / नयोमी मुनावीरा
 (b) Govind Pansare / गोविंद पंसारे
 (c) Kartar Lalvani / करतार लालवानी
 (d) Shobha De / शोभा डे
- 112). In a rechargeable cell what kind of energy is stored within the cell/ रीचार्जबल सेल में सेल के भीतर किस प्रकार की ऊर्जा भंडारित होती है?
 (a) Electrical energy / वैद्युत ऊर्जा
 (b) Potential energy / स्थितिज ऊर्जा
 (c) Chemical energy / रासायनिक ऊर्जा
 (d) Kinetic energy / गतिज ऊर्जा
- 113). What is composition of nitrolim in a chemical fertilizer/ एक रासायनिक उर्वरक में "नाइट्रोलिम" में मिलावट है—
 (a) Nitrogen and Limestone / नाइट्रोजन तथा चूनापत्थर
 (b) Calcium carbide and Nitrogen / कैल्शियम कार्बाइड तथा नाइट्रोजन
 (c) Calcium carbide and Carbon / कैल्शियम कार्बाइड तथा कार्बन
 (d) None of the above / इनमें से कोई नहीं
- 114). Which of the following is the most common motif of the Indus Seals/ निम्नलिखित में कौन सिंधु मुहरों का सबसे सामान्य प्रतीक है ?
 (a) Unicorn / गैंडा (b) Bull / साड़
 (c) Fox / लोमड़ी (d) Elephant / हाथी
- 115). Rourkela Steel Plant was set up with the collaboration of which of the following country / राउरकेला इस्पात संयंत्र निम्नलिखित में से किस देश के सहयोग से स्थापित किया गया था?
 (a) Russia / रूस (b) Britain / ब्रिटेन
 (c) Japan / जापान (d) Germany / जर्मनी
- 116). Plasma membrane in eukaryotic cells is made up of:/ यूकारियोटिक सेल में प्लाज्मा झिल्ली किससे बनी होती है?
 (a) Phospho - Protein / फॉस्फो – प्रोटीन
 (b) Phospholipo - Protein / फास्फोलिपो – प्रोटीन
 (c) Lipo protein / लिपो प्रोटीन
 (d) Phospholipid / फास्फोलिपिड
- 117). Which among the following river is an example of superimposed drainage system in India/ निम्नलिखित में से कौन-सी नदी भारत में अध्यारोपित जलनिकासी प्रणाली का एक उदाहरण है?
 (a) Ravee / रावी (b) Narmada / नर्मदा
 (c) Ganga / गंगा (d) Chambal / चंबल
- 118). The National Highways Authority of India (NHAI) has recently signed pact with which IIT to develop technology to construct maintenance free highways in India? / भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (एनएचएआई) ने हाल ही में भारतीय राजमार्गों का रखरखाव मुक्त निर्माण के लिए किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्था के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किया है?
 (a) IIT-Bombay / आईआईटी – बॉम्बे
 (b) IIT-Madras / आईआईटी – मद्रास
 (c) IIT-Kharagpur / आईआईटी – खड़गपुर
 (d) IIT-Indore / आईआईटी – इंदौर

- 119). The branch of agriculture which deals the feeding, shelter, health and breeding of the domestic animals is called: / निम्नलिखित में से कृषि की उस शाखा को क्या कहा जाता है जिसमें पालतू पशुओं के चारे, आश्रय, स्वास्थ्य तथा प्रजनन से संबंधित गतिविधियाँ होती हैं?
- (a) Dairy science / डेयरी विज्ञान
(b) Veterinary science / पशुचिकित्सा विज्ञान
(c) Poultry / कुक्कुटपालन
(d) Animal husbandary / एनीमल हस्बेन्ड्री
- 120). What is the reason for white cement to be white / किस कारण से सफेद सीमेंट का रंग सफेद होता है –
- (a) It does not contain carbon / उसमें कार्बन नहीं है
(b) It does not contain silicon / उसमें सिलिकॉन नहीं है
(c) It does not contain iron / उसमें लोहा नहीं है
(d) It does not contain calcium / उसमें कैल्शियम नहीं है
- 121). Which of the following is considered the mainstay of growing population of India / निम्नलिखित में से किसे भारत की बढ़ती जनसंख्या का मुख्य आधार माना जाता है?
- (a) Public sector / सार्वजनिक क्षेत्र
(b) Business / व्यवसाय
(c) Agriculture / कृषि
(d) Manufacturing / विनिर्माण
- 122). Which of the following states is the only diamond producing state in India/ भारत के निम्न राज्यों में से केवल कौन-सा राज्य हीरे का उत्पाद करता है?
- (a) Gujarat / गुजरात (b) Karnataka / कर्नाटक
(c) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(d) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
- 123). Which article of the Constitution abolishes "Untouchability"?/ भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद "अस्पृश्यता" का उन्मूलन करता है?
- (a) Article 14 / अनुच्छेद 14 (b) Article 15 / अनुच्छेद 15
(c) Article 16 / अनुच्छेद 16 (d) Article 17 / अनुच्छेद 17
- 124). Which of the following alloy is used in making magnet?/ चुंबक बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी मिश्रधतु का प्रयोग किया जाता है?
- (a) Magnalium / मैग्नेलियम (b) Elnico / ऐलिनिको
(c) Stainless steel / स्टेनलेस स्टील
(d) Duralumin / ड्युराल्युमिन
- 125). Which of the following are financial committees of Parliament in India? / भारत में संसद की वित्तीय समितियाँ निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?
- I. Public Accounts Committee / लोक लेखा समिति
II. Estimates Committee / प्राक्कलन समिति
III. Committee on Public Undertakings / लोक उपक्रम समिति
- (a) I and III / I और III
(b) I and II / I और II
(c) II and III / II और III
(d) I, II and III / I, II और III
- 126). The power in a two-wire transmission line travels : / दो तार संचरण लाईन में शक्ति का प्रवाह होता है ।
- (A) Inside the conductors / चालकों के अंदर
(B) Outside the conductors / चालकों के बाहर
(C) Both inside and outside the conductors / चालकों के अंदर एवं बाहर
(D) None of the above / उपरोक्त कोई नहीं
- 127). Plan Holiday was declared after / योजना अवकाश किसके बाद घोषित किया गया है ?
- (A) The First Five Year Plan / प्रथम पंचवर्षीय योजना
(B) The Second Five Year Plan / द्वितीय पंचवर्षीय योजना
(C) The Third Five Year Plan / तृतीय पंचवर्षीय योजना
(D) The Fourth Five Year Plan / चतुर्थ पंचवर्षीय योजना
- 128). The concept of "Rule of Law" is a special feature of constitutional system of / "विधि का शासन" की संकल्पना कहाँ की संवैधानिक प्रणाली की एक विशेष विशिष्टता है ?
- (A) Britain / ब्रिटेन (B) U.S.A. / अमेरिका
(C) France / फ्रांस (D) Switzerland / स्वित्जरलैंड
- 129). Which of the following pair is characterised by swollen lips, thick pigmented skin of hands and legs and irritability / होठों में सूजन, हाथों का त्वचा और टांगों में ज्यादा वर्णकों का जमाव एवं किस रोग का लक्षण है ।
- (A) Thiamine-Beri-Beri / थायामिन-बेरी-बेरी
(B) Protein-Kwashiorkor/ प्रोटीन-क्वाशोरकोर
(C) Nicotinamide-Pellagra / निकोटिनेमाइड-पेलाग्रा
(D) Iodine-goitre / आयोडीन-घेंघा
- 130). How liberty can be limited ? / स्वतंत्रता को किस प्रकार सीमित किया जा सकता है ?
- (A) By Rule / शासन द्वारा (B) By Law / विधि द्वारा
(C) By Authority / प्राधिकार द्वारा
(D) By Equality / समानता द्वारा
- 131). Embryo is found in : / निम्न में से किसमें भ्रूण पाया जाता है ?
- (A) Flowers / पुष्प (B) Leaves / पत्तियों में
(C) Seeds / बीज में (D) Buds / कलियों में
- 132). The Gandhi's 'Dandi March' was a part of / गाँधीजी का दांडी मार्च किसका हिस्सा था ?
- (A) Non-Cooperation Movement / असहयोग आंदोलन
(B) Home Rule League / स्वशासन लीग (संघ)
(C) Civil Disobedience Movement / सविनय अवज्ञा आंदोलन
(D) Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन
- 133). Growth rate of population means / आबादी की वृद्धि दर का तात्पर्य है
- (A) The difference of growth between male and female. / स्त्रियों और पुरुषों के बीच वृद्धि का अंतर
(B) The difference in population between urban and rural area. / शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में आबादी के बीच अंतर
(C) The number of births per thousand people. / प्रति हजार लोगों में जन्मों की संख्या
(D) The difference between birth and death rates. / जन्म और मृत्यु दरों के बीच अंतर
- 134). "Metamorphism changes rocks" / कार्यांतरण चट्टानों में क्या परिवर्तित कर देता है ?
- (A) Structure / संरचना (B) texture / गठन
(C) both (A) and (B) / (A) और (B) दोनों
(D) actual chemical composition / वास्तविक रसायनिक संयोजन

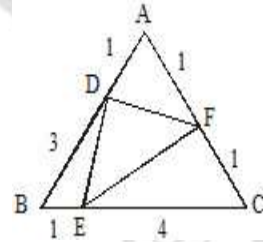
- 135). Crossing-over occurs during / विनिमय किसके दौरान होता है ?
 (A) Leptotene / तनुपट्ट (B) Zygotene / युग्मपट्ट
 (C) Pachytene / स्थूल पट्ट (D) Diplotene / द्विपट्ट
- 136). Blood cancer is commonly known as / ब्लड कैंसर को आमतौर पर इस नाम से जाना जाता है ।
 (A) Leucoderma / ल्यूकोडर्मा (B) Leukaemia / ल्यूकेमिया
 (C) Haemophilia / हीमोफीलिया
 (D) Sickle-cell anaemia / सिकल सेल एनीमिया
- 137). PH scale ranges from / पी.एच. स्केल का परिसर है ।
 (A) 0-7 (B) 8-14
 (C) 0-14 (D) कोई भी नहीं
- 138). A real gas can act as an ideal gas in / एक वास्तविक गैस किसमें एक आदर्श गैस के रूप में क्रिया कर सकती है ।
 (A) high pressure and low temperature / उच्च दाब और निम्न ताप
 (B) low pressure and high temperature / निम्न दाब और उच्च ताप
 (C) high pressure and high temperature / उच्च दाब और उच्च ताप
 (D) low pressure and low temperature / निम्न दाब और निम्न ताप
- 139). The motion of the wheels of a bullock-cart while moving on the road is an example of / सड़क पर चलते समय किसी बैलगाड़ी के पहियों की गति किसका उदाहरण है ?
 (A) Oscillatory and rotatory motion / दोलनी और घूर्णी गति
 (B) Oscillatory and translatory motion / दोलनी और स्थानांतरीय गति
 (C) Translatory and rotatory motion / स्थानांतरीय और घूर्णी गति
 (D) Translatory motion only / केवल स्थानांतरीय गति
- 140). The 'IBM-DOS' is a / "आईबीएम-डीओएस" है, एक
 (A) Single user operating system / सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
 (B) Multiuser operating system / मल्टीयूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
 (C) Batch operating system / बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
 (D) Time-sharing operating system / टाइम-शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
- 141). Iron rusts quickly in / लोहे में बहुत शीघ्र जंग कहाँ लगती है
 (A) Rain water / वर्षा के जल में
 (B) Sea water / समुद्र के जल में
 (C) Distilled water / आसुत जल में
 (D) River water / नदी के जल में
- 142). Aerated water contains / गैस से भरा हुआ जल में यह अंतर्विष्ट होता है
 (A) SO_2 (B) NO_2
 (C) H_2 (D) CO_2
- 143). The first short based integrated steel plant in the country is / देश का पहला अल्प आधारित एकीकृत इस्पात संयंत्र कौन-सा है ?
 (A) Vijaynagar / विजयनगर (B) Salem / सेलम
 (C) Vishakapatnam / विशाखापट्टनम
 (D) Bhadravati / भद्रावती
- 144). The plants which grow well, only in light are known as / वे पादप जो केवल प्रकाश में भलीभाँति बढ़ते हैं, यह कहलाते हैं
 (A) Sciophilous / छायारागी
 (B) Xerophytes / मरुद्विभद्
 (C) Heliophytes / आतपोद्विभद्
 (D) Epiphytes / अधिपादप
- 145). A book entitled, 'The Stories of Malgudi Days' was written by. / "द स्टोरी ऑफ मालगुड़ी रेंज" नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई
 (A) K.R. Narayanan / के.आर. नारायण
 (B) R.K. Narayan / आर.के. नारायण
 (C) P.M. Bajpai / पी.एम. वाजपेयी
 (D) Abul Kalam / अबुल कलाम
- 146). Anti-Sexual Harassment Law (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013 came / भारत में यौन उत्पीड़न विरोधी कानून (रोकथाम निषेध और शिकायत-निवारण) अधिनियम, 2013 किसकी रक्षा करने के लिए लागू किया गया ?
 (A) Women at workplace / कार्य स्थल पर महिलाएँ
 (B) Transgenders (male) / ट्रांसजेन्डर (पुरुष)
 (C) Child abuse / बच्चों के साथ दुर्व्यवहार
 (D) Live-in-partners / लिव-इन पार्टनर्स
- 147). Special status to Jammu and Kashmir is given by the Indian Constitution under the article / किस अनुच्छेद (आर्टिकल) के अंतर्गत जम्मू और कश्मीर को भारतीय संविधान द्वारा विशेष स्थिति प्रदान की गई है ?
 (A) 364 (B) 368 (C) 370 (D) 377
- 148). The study of Drugs and their action is known as / औषधियों और उनके कार्य का अध्ययन क्या कहलाता है
 (A) Pharmacy / औषध निर्माण
 (B) Palaeozoology / जीवाश्म- प्राणि विज्ञान
 (C) Pharmacology / औषध (प्रभाव) विज्ञान
 (D) Palaeontology / जीवाश्म विज्ञान
- 149). The first Five Year Plan of the Government of India was based on / भारत सरकार की प्रथम पंचवर्षीय योजना किस पर आधारित थी ?
 (A) Leontief input-output model / लियोनटीफ का इनपुट - आउटपुट (निवेश-बर्हिवेश) मॉडल
 (B) Harrod-Domar model / हेरॉड - डोमर मॉडल
 (C) Mahalanobis two-sector model / महालानोबिस दो क्षेत्रीय आदर्श
 (D) Mahalanobis four-sector model / सेक्टर मॉडल
- 150). Find the incorrect match among the followings: / निम्नलिखित में से किसका मिलान गलत किया गया है ?
 (A) Sir Syed Murtza Khan - Aligarh Muslim University / सर सैयद मुर्तजा खान - अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
 (B) Dr. B.R. Ambedkar - Ambedkar University / डॉ. बी.आर. अम्बेडकर - अम्बेडकर विश्वविद्यालय
 (C) Pt. Jawaharlal Nehru - Jawaharlal Nehru University / पण्डित जवाहर नेहरू - जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय
 (D) Madan Mohan Malviya - Banaras Hindu University / मदन मोहन मालवीय - बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय

- 151). With which of the following events, is '5 minutes aur' campaign associated ? / प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा दिया गया "5 मिनट और" विचार का संबंध निम्नलिखित में से किससे है ?
- (a) Pariksha Par Charcha / परीक्षा पर चर्चा
(b) Clean India Mission / स्वच्छता मिशन
(c) Khelo India Games / खेलो इंडिया गेम्स
(d) New India / न्यू इंडिया
- 152). Which State topped the medals tally at Khelo India Youth Games 2019 ? / खेलो इंडिया गेम्स 2019 में किस राज्य ने सर्वाधिक पदक जीता है ?
- (a) Haryana / हरियाणा (b) Delhi / दिल्ली
(c) Maharashtra / महाराष्ट्र (d) Kerala / केरल
- 153). Which state has allocated 384 crores for 'Smart Village' campaign ? / किस राज्य ने "स्मार्ट विलेज" अभियान के लिए 384 करोड़ रूपए आवंटित किए हैं ?
- (a) Punjab / पंजाब (b) Maharashtra / महाराष्ट्र
(c) Haryana / हरियाणा (d) Karnataka / कर्नाटक
- 154). Which two countries central banks have launched a digital currency called 'Aber' ? / किन दो देशों के केन्द्रीय बैंकों ने "अबर" नाम से साझा डिजिटल मुद्रा का शुभारंभ किया है ?
- (a) USA and UK / यूएसए एवं यूके
(b) Saudi Arabia and UAE / सऊदी अरब एवं यूएई
(c) China and Russia / चीन एवं रूस
(d) USA and Saudi Arabia / यूएसए एवं सऊदी अरब
- 155). Which of the followings birth anniversary is celebrated as Unani Day on 11th February every year ? / निम्नलिखित में से किनकी जयंती को प्रतिवर्ष 11 फरवरी को यूनानी दिवस के रूप में मनाया जाता है ?
- (a) Sushruta / सुश्रुत
(b) Charak / चरक
(c) Hippocrates / हिप्पोक्रेटस
(d) Hakim Ajmal Khan / हकीम अजमल खान
- 156). News print factory in India is at:/ भारत में न्यूज प्रिंट कारखाने है :
- (a) Nepanagar/ नेपानगर
(b) Hoshangabad/ होशंगाबाद
(c) Mandla/ मंडला (d) Indore/ इंदौर
- 157). Where is the Saket Ramayan Kala Sangrahalay situated?/ साकेत रामायण कला संग्रहालय निम्न में से कहाँ पर स्थित है ?
- (a) Chanderi / चंदेरी (b) Orchha/ ओरछा
(c) Ujjain/ उज्जैन (d) Maihar/ मैहर
- 158). Phen Wildlife Sanctuary is located in which district?/ फेन वन्यजीव अभयारण्य किस जिले में स्थित है ?
- (a) Mandla/ मंडला (b) Jabua/ झाबुआ
(c) Jabalpur/ जबलपुर (d) Dhar/ धार
- 159). Where is the Gajrath Mahotsav celebrated?/ गजरथ महोत्सव कहाँ मनाया जाता है ?
- (a) Damoh/ दमोह (b) Guna/ गुना
(c) Tikamgarh/ टीकमगढ़ (d) Chhatarpur/ छतरपुर

- 160). Mahi project is in which district?/ माही परियोजना किस जिले में है ?
- (a) Indore/ इंदौर (b) Dhar/ धार
(c) Shahdol/ शहडोल (d) Bhopal/ भोपाल

(PART - III QUANTITATIVE APTITUDE)

- 161). If $2x = \sqrt{5} + \frac{1}{\sqrt{5}}$ then find the value of $\frac{\sqrt{x^2-1}}{x+\sqrt{x^2-1}}$
- यदि $2x = \sqrt{5} + \frac{1}{\sqrt{5}}$ हो तो $\frac{\sqrt{x^2-1}}{x+\sqrt{x^2-1}}$ का मान ज्ञात करें।
- (A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{3}{5}$ (C) $\frac{1}{5}$ (D) 0
- 162). In ΔABC points D, E, F divides the sides as shown in figure. Find $\frac{ar(\Delta DEF)}{ar(\Delta ABC)}$ / ΔABC की भुजाओं को बिंदु D, E, F विभाजित करते हैं जैसा कि चित्र में दर्शाया गया है तो $\frac{ar(\Delta DEF)}{ar(\Delta ABC)}$ ज्ञात करें।



- (A) $\frac{13}{40}$ (B) $\frac{19}{40}$ (C) $\frac{2}{5}$
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
- 163). A student walks from his house at 5 km/hr and reaches his school 10 minute late. If his speed had been 6 km/hr he would have reached 15 minutes early. What is the distance between his school and house ? / एक विद्यार्थी अपने घर से 5 किमी/घंटे की गति से चलता है, तो 10 मिनट देर से स्कूल पहुँचता है। यदि उसकी गति 6 किमी/घंटे होती तो वह 15 मिनट पहले स्कूल पहुँचता, तो उसके घर से स्कूल की दूरी क्या है ?
- (A) 12.5 km (B) 25 km
(C) 37.5 km (D) 50 km
- 164). The angles of elevation of the top of a tower from two points situated at distances 36 m and 64 m from its base and in the same straight line with it are complementary. What is the height of the tower? / एक खम्भे के शिखर से उसके पाद के एक ही ओर स्थित दो बिन्दुओं जिनकी दूरी क्रमशः 36 मी. और 64 मी. है, का उन्नयन कोण पूरक है, तो खम्भे ऊँचाई होगी?
- (A) 50 m / मी. (B) 48 m / मी.
(C) 25 m / मी. (D) 24 m / मी.
- 165). The areas of a square and a rectangle are equal. The length of the rectangle is greater than the length of any side of the square by 5 cm and the breadth is less by 3 cm. Find the perimeter of the rectangle. / एक वर्ग और एक आयत के क्षेत्रफल बराबर हैं। आयत की लम्बाई वर्ग की एक भुजा की लम्बाई से 5 सेमी. अधिक है और चौड़ाई 3 सेमी. कम है, तो आयत का परिमाण ज्ञात करें—
- (A) 17 cm / सेमी. (B) 26 cm / सेमी.
(C) 30 cm / सेमी. (D) 34 cm / सेमी.

166). From a point in the interior of an equilateral triangle, the perpendicular distance of the sides are $\sqrt{3}$ cm, $2\sqrt{3}$ cm and $5\sqrt{3}$ cm. The perimeter (in cm) of the triangle is / एक समबाहु त्रिभुज के अन्तर्गत एक बिन्दु से भुजाओं की लम्बावत दूरियाँ क्रमशः $\sqrt{3}$ सेमी., $2\sqrt{3}$ और $5\sqrt{3}$ सेमी. हैं तो त्रिभुज का परिमाण ज्ञात करें-

- (A) 64 (B) 32 (C) 48 (D) 24

167). The average age of the three boys is 15 years. Their ages are in the ratio 3:5:7. Then the age of the oldest is : / तीन लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। उनके आयु का अनुपात 3:5:7 है तो सबसे बड़े लड़के की आयु है।

- (A) 7 year / 7 वर्ष (B) 20 year / 20 वर्ष
(C) 21 year / 21 वर्ष (D) 14 year / 14 वर्ष

168). Quadrilateral ABCD is circumscribed about a circle. If the lengths of AB, BC, CD are 7 cm, 8.5 cm and 9.2 cm respectively, then the length (in cm) of DA is : चतुर्भुज ABCD के परिगत एक वृत्त है। यदि AB, BC, CD की लम्बाइयाँ क्रमशः 7 सेमी., 8.5 सेमी. और 9.2 सेमी. हों, तो DA की लम्बाई होगी?

- (A) 16.2 (B) 7.7
(C) 10.2 (D) 7.2

169). Walking at $\frac{3}{4}$ of her normal speed Shweta takes 2 hours more than the normal time. What is the normal time ? / अपनी सामान्य गति की $\frac{3}{4}$ गति से चलते हुए श्वेता अपने सामान्य समय से दो घंटा अधिक समय लेती है, तो उसका सामान्य समय क्या है ?

- (A) 4 hour / 4 घंटा (B) 5 hour / 5 घंटा
(C) 6 hour / 6 घंटा (D) 8 hour / 8 घंटा

170). There is some profit when an article is sold for Rs. 720. However, when the same article is sold for Rs. 420, there is some loss. If the quantum of loss is two times the quantum of profit, find the cost price of the article.

किसी वस्तु को 720 रु. में बेचने पर कुछ लाभ होता है। जबकि उसी वस्तु को जब 420 रु. में बेचा जाता है, तो कुछ हानि होती है। यदि हानि लाभ का दो गुना हो तो वस्तु का क्रय मूल्य होगा-

- (A) Rs. 620 / रु. (B) Rs. 700 / रु.
(C) Rs. 520 / रु. (D) None of these / इनमें से कोई नहीं

171). A pond has a rare breed of lotus that triples in number every minute. If $\frac{1}{3}$ rd of the pond is full of lotus in 30 min,

what is the total time taken for the whole pond to be full? एक तालाब में एक कमल की प्रजाति एक मिनट में तीन गुना हो जाती है। यदि तालाब का $\frac{1}{3}$ भाग 30 मिनट में भर जाता है तो पूरा तालाब भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- (A) 1 min / मिनट (B) 31 min / मिनट
(C) 90 min / मिनट (D) 60 min / मिनट

172). Ansh bought a shirt of marked price Rs. 225 at a discount of 20%. If he wants a profit of 30% then at what price he should sell the shirt ? / अंश ने रु. 225 अंकित मूल्य का एक कमीज 20% छूट पर खरीदा। यदि वह 30% प्रतिशत लाभ कमाना चाहता है, तो उसे कमीज कितने में बेचनी होगी ?

- (A) 230 (B) 234 (C) 256 (D) 286

173). Difference between three years compound interest and simple interest is Rs. 57. While rate of interest is $16\frac{2}{3}\%$

P.a. Find the principal amount / किसी धनराशि पर तीन वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अंतर 57 रु. है जबकि ब्याज की दर $16\frac{2}{3}\%$ वार्षिक देय है। वह धनराशि क्या है।

- (A) 620 (B) 720 (C) 758 (D) 648

174). If the numerator of a fraction is increased by 20% and the denominator is decreased by 5%, the value of the new fraction becomes $\frac{5}{2}$. The original fraction is: / यदि किसी भिन्न का अंश 20% बढ़ा दिया जाए तथा हर 5% घटा दिया जाए, तो भिन्न $\frac{5}{2}$ हो जाता है, तो वास्तविक भिन्न क्या है?

(A) $\frac{24}{19}$ (B) $\frac{3}{18}$ (C) $\frac{95}{48}$ (D) $\frac{48}{95}$

175). A container of 80 litres was full of milk. 8 litres milk drawn off and replaced by waters. Find this process is repeated two times more. Find the quantity of milk in the mixture now? / एक बर्तन जिसकी क्षमता 80 लीटर है। शुद्ध दूध में भरा हुआ है इसमें से 8 लीटर दूध निकालकर उसके स्थान पर पानी भर दिया गया, फिर इस प्रक्रिया को दो बार और दोहराया गया जिससे प्राप्त मिश्रण में दूध व पानी किसी अनुपात में हो गया। बताइए अब बर्तन में कितना दूध है।

- (A) 48 (B) 58.32 (C) 32.58 (D) 60

176). In a school, the number of boys and girls are in Ratio 5:3 some new boys and girls took admission in the school in the ratio 5:7. Now, the total number of students in the school are 1200 and the ratio of total number of boys and girls becomes 7:5. Find the number of students initially. / एक विद्यालय में लड़कों एवं लड़कियों की संख्याओं का अनुपात 5:3 है। 5:7 के अनुपात में क्रमशः कुछ नए लड़के एवं नई लड़कियों का विद्यालय में नामांकन हुआ अब विद्यालय में कुल विद्यार्थियों की संख्या 1200 हो गई और कुल लड़के और लड़कियों का अनुपात 7:5 हो गया तो नए विद्यार्थियों के नामांकन से पहले कुल विद्यार्थियों की संख्या थी।

- (A) 900 (B) 960 (C) 920 (D) 1000

177). A and B can do a given piece of work in 8 days, B and C can do the same work in 12 days and A, B, C complete it in 6 days. Number of days required to finish the work by A and C is / A और B दिए गए किसी काम को 8 दिन में कर सकते हैं, B और C उसी काम को 12 दिन में कर सकते हैं और A, B, C उसे 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और C द्वारा उस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- (A) 24 days/दिन (B) 8 days/दिन
(C) 16 days/दिन (D) 12 days/दिन

178). There is sufficient food for 200 men for 24 weeks. After one week 8 more men joins and each person food is reduces from 900 gm to 750 gm. Then find in how many days remaining food will be finished. / 200 आदमियों के लिए 24 सप्ताह की भोजन सामग्री है। एक सप्ताह की समाप्ति के बाद 8 व्यक्ति और आ गए। इस कारण प्रत्येक व्यक्ति के प्रत्येक दिन की भोजन सामग्री 900 ग्राम से घटकर 750 ग्राम हो गया तो बताइए बचा हुआ खाना कितने दिन और चल पाएगा।

- (A) 11 (B) 20 (C) 24
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं

Directions (179-180) : Read the following table and answer the questions below it:/ निर्देश (179-180) नीचे दी गई सारणी का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें।

Banks	Rupees (In crores)			
	Years			
	1995	1996	1997	1998
A	18	23	45	30
B	27	33	18	41
C	29	29	22	17
D	13	19	28	32
Total	87	104	113	120

179). In which year the disbursement of loans by all the banks combined together was nearest to the average disbursement of loans over the years ? / किस वर्ष में सभी बैंकों द्वारा कुल मिलाकर दी गई ऋण राशि उपरोक्त वर्षों में दी गई औसत ऋण के निकटतम है?

- (A) 1995 (B) 1996 (C) 1997 (D) 1998

180). What was the percentage increase the disbursement of loans of all banks together from 1997 to 1998 ? 1997 से 1998 में सभी बैंकों द्वारा मिलाकर दी गई कुल ऋण राशि में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?

- (A) 6% (B) $6\frac{22}{113}$ %
(C) $6\frac{11}{113}$ % (D) $7\frac{11}{113}$ %

PART IV (GENERAL INTELLIGENCE)

Directions (Q. Nos. 181-184) : In each of the following questions, select the related letter/word/number from the given alternatives./ निर्देश (प्र.सं. 181-184) निम्न प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

- 181). HAND : JBPE :: PALM : ?
(a) RBNM (b) RBMN
(c) QBNN (d) RBNN
- 182). 5 : 35 :: ?
(a) 9 : 45 (b) 11 : 55 (c) 6 : 66 (d) 7 : 77
- 183). Tadpole : ? :: Caterpillar : Butterfly ? / टैडपोल : ? :: कैटरपिलर :: तितली
(a) Frog/ मेंढक (b) Spider/ मकड़ी
(c) Owl/ उल्लू (d) Wasp/ ततैया
- 184). Elated : Despondent :: Enlightened : ? / प्रफुल्लित : हताश :: प्रबुद्ध : ?
(a) Ignorant/ अनभिज्ञ (b) Miserable/ दयनीय
(c) Tolerant/ सहनशील (d) Aware/ अवगत

Directions (Q. Nos. 185-188) : Find the odd word/letters/number pair/number from the given alternatives. / निर्देश (प्र.सं. 185-188) दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/ संख्या युग्म संख्या को चुनिए।

- 185). (a) 17, 163, 9 (b) 19, 76, 4
(c) 14, 112, 8 (d) 23, 161, 7
- 186). (a) 65, 13 (b) 130, 26
(c) 75, 16 (d) 35, 7

- 187). (a) Pond / तालाब (b) River / नदी
(c) Sea / समुद्र (d) Lake / झील
- 188). (a) Helmet / हेलमेट (b) Hamlet / हैमलेट
(c) Cap / टोपी (d) Wig / विग
- 189). Number of letters skipped in between adjacent letters in the series increases by one. Which of the following series observes the rule given above/ श्रृंखला के निकटवर्ती अक्षरों के बीच छोटे हुए अक्षर क्रमशः एक-एक करके बढ़ते जा रहे हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी श्रृंखला इस नियम का पालन करती है?
(a) EGJMPS (b) BDGKPV
(c) CEHKOU (d) ADGKNR

Directions (Q. Nos. 190) : Arrange the following words as per order in the dictionary / निर्देश (प्र.सं. 190) शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

- 190). 1. Negative 2. Negotiable
3. Negligence 4. Negotiate 5. Negligent
(a) 1, 3, 5, 4, 2 (b) 1, 5, 3, 2, 4
(c) 1, 3, 5, 2, 4 (d) 1, 3, 4, 5, 2

Directions (Q. Nos. 191) : Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?/ निर्देश (प्र.सं. 191) अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

- 191). cc_a_cabccb_cca_c_ba
(a) bcabc (b) bacbc (c) abcab (d) cbaba

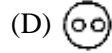
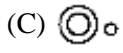
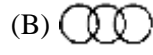
Directions (Q. Nos. 12) : In the following questions, a series is given with one terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series:/ निर्देश (प्र.सं.-12) निम्नलिखित प्रश्नों में, एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

- 192). 36, 34, 30, 28, 24, ?
(a) 22 (b) 23 (c) 26 (d) 20
- 193). AYD, BVF, DRH, ?, KGL
(a) GMJ (b) GLJ (c) HLK (d) FMI
- 194). How many minutes does it take Roshan to type Y words if his regular speed of typing is X words per minute ? / यदि रोशन की टाइप की नियमित गति X शब्द प्रति मिनट है, तो उसे Y शब्द टाइप करने में कितने मिनट लगेंगे ?
(A) X/Y (B) Y/X (C) XY (D) Y/60X
- 195). The boy in the photograph is the only son of the only son of Suresh's mother. How is Suresh related to that boy / फोटो में दिखाई देने वाला लड़का सुरेश की माँ के इकलौते पुत्र का इकलौता पुत्र है। सुरेश का उस लड़के से क्या सम्बन्ध है ?
(a) Uncle / चाचा (b) Cousin / चचेरा भाई
(c) Father / पिता (d) Brother / भाई

From the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word./ निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

- 196). JOURNALIST
(a) JOURNEY (b) TOURIST
(c) RATION (d) NATION

197). निम्न में से कौन-सी एक आकृति भोजन, दही और चमचों की घोटक है ?



Directions (198): In each of the following questions, select the missing number from the given responses. / निर्देश (198): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

198).

1	216	343
8	125	512
27	64	?
35	401	1575

(A) 575

(B) 729

(C) 340

(D) 615

199). A and B are sitting face-to-face in a tea shop at about 7 a.m. Due to sun rays falling on his face, B shifts his place and sits next to A. Which direction are both facing now? / प्रातः 7 बजे के करीब A व B एक चाय की दुकान पर आमने-सामने बैठे हैं। चेहरे पर सूर्य की किरणों को पड़ने के कारण, B अपना स्थान बदल लेता है और A की बगल में बैठ जाता है। अब वे दोनों किस दिशा की ओर अभिमुख हैं?

(a) West / पश्चिम

(b) North / उत्तर

(c) South / दक्षिण

(d) East / पूर्व

200). If '–' stands for multiplication, '+' stands for division, '÷' stands for addition, 'x' stands for subtraction, then which of the following equations is correct / यदि '–' का अर्थ गुणा है, '+' का अर्थ भाग है, '÷' का अर्थ योग है, 'x' का अर्थ घटाना है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?

(a) $30 \div 6 + 20 = 36$

(b) $40 + 8 - 7 = 35$

(c) $15 \div 9 - 2 = 39$

(d) $24 + 8 \times 7 = 49$
