

SSC GD

Date : 16/11/2021

Time : 12 : 30 PM – 2 : 00 AM

Section : Part A General Intelligence and Reasoning

- दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:
कुछ बिल्लियाँ पशु हैं।
सभी पशु पौधे हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी बिल्लियाँ पौधे हैं। II. कुछ पौधे बिल्लियाँ हैं।
III. कुछ पौधे पशु हैं। IV. सभी पशु बिल्लियाँ हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
(b) केवल निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं।
(c) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- विकल्पों में चार सँख्या-त्रिक दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और कोई एक असंगत है। असंगत सँख्या त्रिक का चयन कीजिए।

(a) (46, 65, 82) (b) (54, 73, 90)
(c) (21, 40, 57) (d) (39, 48, 75)
- एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'PHENYL' का कोड '9-11-17-8-5-13' और 'COLONY' का कोड '6-12-13-12-8-5' है। इसी कूट भाषा में 'COLONEL' का कोड क्या होगा?

(a) 6-17-12-13-8-13-11 (b) 6-12-12-13-8-17-13
(c) 6-12-13-12-8-17-13 (d) 6-12-12-13-8-11-13
- दिए गए विकल्पों में से उस सँख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।
153, 149, 143, 135, ?

(a) 127 (b) 131 (c) 125 (d) 129
- अदिति, संकेत की पुत्री है। वृत्ति, अंकित की पुत्री है। कृति, माही की माँ है। नीता, संकेत की पत्नी है। नीता, वृत्ति की माँ कृति की सास हैं। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) कृति, संकेत की पुत्री है।
(b) वृत्ति, माही की बहन है।
(c) अदिति, नीता की पुत्री है।
(d) अंकित, माही का पिता है।
- यदि किसी वर्ग का विकर्ण 4 cm बढ़ाया जाता है, तो इसका क्षेत्रफल 56 cm² बढ़ जाता है। नये वर्ग के क्षेत्रफल और आरंभिक वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 12 : 5 (b) 18 : 11 (c) 13 : 8 (d) 16 : 9
- उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी सँख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी सँख्या पहली सँख्या से संबंधित है।
20 : 480 :: 25 : ?


(a) 700 (b) 655 (c) 725 (d) 625
- छः दोस्त एक सीधी लाईन में बैठे हुए हैं। E दाहिने से 4 वें नम्बर है। E, B और D के बीच में बैठा हुआ है। A, B के समीप बैठा हुआ है। D, C के समीप बैठा हुआ है। D, E और C के बीच बैठा हुआ है। F, C के समीप बैठा हुआ है। F, D के बीच कौन बैठा हुआ है?

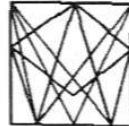

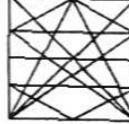
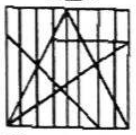
(a) B (b) A (c) C (d) E
- उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें नीचे दिए गए शब्दों के अंग्रेजी शब्दकोश का अनुक्रम दिया गया है।

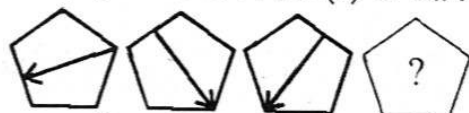
1. Dermatitis 2. Desistance
3. Derogation 4. Descendant
5. Dereliction

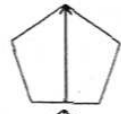
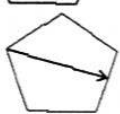
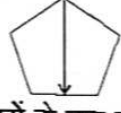
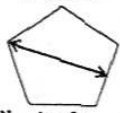
(a) 5, 4, 1, 3, 2 (b) 5, 2, 1, 3, 4
(c) 5, 1, 3, 4, 2 (d) 5, 1, 3, 2, 4
- उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।
ZYGOTE : ZYTOGE :: SEQUENCE : ?

(a) USQNEEEC (b) USNQEEEC
(c) USQENCEE (d) SUQNEEEC
- उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(a)  (b) 
(c)  (d) 
- दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



(a)  (b) 
(c)  (d) 
- अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
A _ _ B _ _ A B _ C A _ B B C

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

14. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

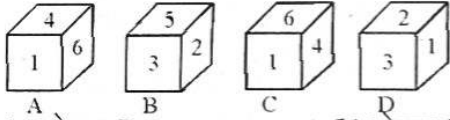
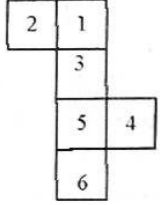
5, 9, 18, 34, ?, 95

(a) 63 (b) 69 (c) 59 (d) 65 (c)

15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANGO' को 'QERKS' के रूप में लिखा जाता है और 'APPLE' को 'ETTPI' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'GUAVA' को किस रूप में लिखा जाएगा?

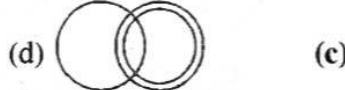
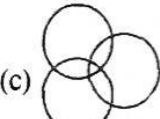
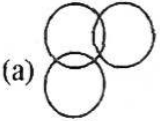
(a) KYEZE (b) KYFXF (c) KYGZE (d) KXEZE (a)

16. उस पासे/उन पासों का चयन कीजिए जिसे/जिन्हें दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



(a) केवल B (b) केवल B और D
(c) केवल B, C और D (d) केवल A और C (c)

17. उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।
विद्यालय, शिक्षक, कर्मचारी



18. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

IOM, NTR, SYW, ?

(a) XDB (b) NSX (c) OTZ (d) JPN (a)

19. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से संगत हैं और कोई एक असंगत है। उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो अन्य से असंगत है।

(a) JHF (b) FDB (c) OMK (d) USP (d)

20. दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण को निम्नांकित चित्रानुसार 'PQ' पर रखा गया है।

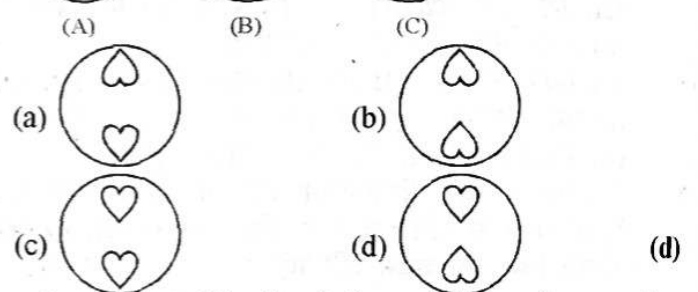
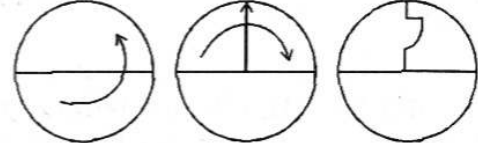
MERCHANT
P
Q

(a) WEKVHCIL (b) TИAHСЯEM
(c) WEKCHVIL (d) TИCИAЯEM (b)

21. एक निश्चित कूट भाषा में GAME को TUZANOVV लिखा जाता है और CAR को XYZAIJ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में POST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) KLLMHIGH (b) QQNPRTSV
(c) KLMNJKGH (d) QRPQTUUV (a)

22. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने और मोड़े गए कागज को काटने के तरीके का क्रम दर्शाया गया है। कागज को खोले जाने पर वह कैसा दिखाई देगा?



23. प्रयोगकर्ता का संबंध लैब से है। उसी प्रकार शेफ का संबंध किससे है ?

(a) रसोइघर (b) बर्तन
(c) खाना बनाना (d) भोजन (a)

24. O, P, Q, R, S, T और U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह किये बैठे हुए हैं। U, T के तुरंत दायें बैठा है। Q, R और O के बीच बैठा है। P, जो दूर सिरे पर बैठा है, O के तुरंत दायें बैठा है। S, R के तुरंत बायें बैठा है तो पंक्ति के बीच में कौन बैठा है?

(a) S (b) T (c) R (d) Q (c)

25. यदि 'A' 'जोड़' को प्रदर्शित करता है, 'B' 'गुणा' करता है, 'C' 'घटाव' को प्रदर्शित करता है, और 'D' 'भाग' को प्रदर्शित करता है, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करो?

100 D (1 B 4) A 2 B (13 A 11) C 3 B (17 C 12)
(a) 60 (b) 58 (c) 52 (d) 49 (b)

Section : Part B General Knowledge and General Awareness

1. त्वेसा मलिक एक भारतीय.....खिलाड़ी हैं।
(a) गोल्फ (b) वॉलीबॉल (c) शतरंज (d) बास्केटबॉल (a)
2. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मौर्य साम्राज्य के शासकों के सही कालानुक्रमिक क्रम को दर्शाता है?
(a) बिंदुसार - चंद्रगुप्त - अशोक - बृहद्रथ
(b) चंद्रगुप्त - बिंदुसार - अशोक - बृहद्रथ
(c) बृहद्रथ - चंद्रगुप्त - बिंदुसार - अशोक
(d) अशोक - बृहद्रथ - चंद्रगुप्त - बिंदुसार (b)
3. 'ला लीगा (La Liga)' खिताब से संबंधित है।
(a) फुटबॉल (b) क्रिकेट (c) दौड़ (d) टेनिस (a)

4. उत्तरप्रदेश की कैबिनेट ने के एक प्राणी उद्यान का नाम स्वतंत्रता सेनानी और क्रांतिकारी अशाफाकउल्ला खॉ के नाम पर रखने के प्रस्ताव को मंजूरी दी है।
(a) गोरखपुर (b) शाहजहांपुर (c) गाजियाबाद (d) फैजाबाद (a)
5. जुलाई, 2019 में, विंगसूट स्काईडाइव जम्प करने वाले/वाली प्रथम भारतीय वायु सेना पायलट का नाम क्या है?
(a) तरुण चौधरी (b) शीतल महाजन राणे
(c) अर्चना सरदाना (d) रेचेल थॉमस (a)
6. निम्नलिखित में से कौन सा जंतु अपनी त्वचा द्वारा श्वसन करता है?
(a) मोर (b) मेंढक (c) खरगोश (d) हिरण (b)

7. होजेनक्कल जलप्रपात (Hogenakkal Falls) किस राज्य में स्थित हैं?
 (a) महाराष्ट्र (b) केरल (c) आंध्रप्रदेश (d) तमिलनाडु (d)
8. 1857 तक भारत के मुगल सम्राटों का लगभग 200 वर्षों तक निवास स्थान रह चुका था।
 (a) परी महल (b) आगरा का किला
 (c) जहांगीर महल (d) लाल किला (d)
9. भारत सरकार द्वारा पेंशनभोगियों के लिए शुरू की गई एक बायोमेट्रिक सक्षम डिजिटल सेवा निम्नलिखित में से कौन सी है?
 (a) प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना
 (b) प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
 (c) प्रधानमंत्री जन धन योजना
 (d) जीवन प्रमाण (d)
10. निम्नलिखित में से सर्वाधिक अभिक्रियाशील धातु कौन सी है?
 (a) पोटैशियम (b) एल्युमीनियम (c) सिल्वर (d) आयरन (a)
11. महानदी नदी के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है?
 (a) यह छत्तीसगढ़ के पहाड़ी इलाकों से निकलती है।
 (b) इसके जलग्रहण क्षेत्र का कुछ हिस्सा महाराष्ट्र में स्थित है।
 (c) यह लगभग 860 किमी. लंबी है।
 (d) यह अरब सागर में गिरती है। (d)
12. निम्नलिखित में से किस देश ने 2020 आई.सी.सी. (ICC) अंडर 19 क्रिकेट विश्व कप के 13वें संस्करण की मेजबानी की?
 (a) दक्षिण अफ्रीका (b) इंग्लैंड
 (c) भारत (d) ऑस्ट्रेलिया (a)
13. भारत सरकार ने वर्ष में आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PM-JAY) को मंजूरी दी।
 (a) 2019 (b) 2014 (c) 2018 (d) 2015 (c)
14. भारतीय जीवन बीमा निगम अधिनियम, संसद द्वारा में पारित किया गया था।
 (a) 1965 (b) 1971 (c) 1948 (d) 1956 (d)
15. निम्नलिखित में से किस राज्य में भोरमदेव मंदिर स्थित है, जहां प्रत्येक वर्ष मार्च के अंतिम सप्ताह में "भोरमदेव महोत्सव" मनाया जाता है?
 (a) कर्नाटक (b) छत्तीसगढ़
 (c) पश्चिम बंगाल (d) तमिलनाडु (b)
16. निम्न में से कौन-सी अधातु बहु-परमाण्विक (poly-atomic) है?
 (a) ऑक्सीजन (b) हीलियम (c) सल्फर (d) आर्गन (c)
17. 1865 में निम्नलिखित में से किसे बॉम्बे का पहला नगर आयुक्त नियुक्त किया गया था?
 (a) आर्थर क्रॉफर्ड (b) एच फाउलर
 (c) चार्ल्स एटकिंसन (d) विलियम हंटर (a)
18. 30 अक्टूबर, 2020 को जम्मू और कश्मीर के राज्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?
 (a) केवल कुमार शर्मा (b) शत्रुंजय कुमार सिंह
 (c) वी भास्करन (d) मनोज कुमार (a)
19. किसी वस्तु के त्वरण को तब कहा जाता है जब वह वस्तु एक सीधी रेखा में गति करती है और समय के नियमित अंतराल में उसका वेग बढ़ता या घटता रहता है।
 (a) असमान (b) ऋणात्मक
 (c) एकसमान (d) धनात्मक (c)
20. भारतीय संविधान के 44वें संशोधन अधिनियम, 1978 के तहत निम्नलिखित में से कौनसा एक मौलिक अधिकार नहीं है?
 (a) संपत्ति का अधिकार (b) शोषण के खिलाफ अधिकार
 (c) समानता का अधिकार (d) धर्म का अधिकार (a)
21., ज्ञातृक (या ज्ञात्रिक) {Jnatrika (or Jhatrika)} क्षत्रिय वंश के प्रमुख के पुत्र थे।
 (a) गौतम बुद्ध (b) ऋषभनाथ
 (c) पार्श्वनाथ (d) वर्धमान महावीर (d)
22. किसी विशेष वर्ष के दौरान देश के अंतर्गत उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के मौद्रिक मूल्य को कहा जाता है।
 (a) सकल घरेलू उत्पाद (b) प्रति व्यक्ति आय
 (c) राष्ट्रीय आय (d) निवल घरेलू उत्पाद (a)
23. 'कोर्ट्स ऑफ इंडिया: पास्ट टू प्रेजेंट' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?
 (a) जयंत कलिता (b) शशि थरूर
 (c) सत्यार्थ नायक (d) रंजन गोगोई (d)
24. ने अगस्त, 2021 में मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम, नई दिल्ली में आयोजित एक कार्यक्रम में फिट इंडिया मोबाइल एप लॉन्च किया।
 (a) उषा शर्मा (b) अनुराग सिंह ठाकुर
 (c) रवि मित्तल (d) निसिथ प्रमाणिक (b)
25. निम्नलिखित में से किस राज्य ने जनवरी, 2020 में 71वें गणतंत्र दिवस परेड में 'सर्वश्रेष्ठ झोंकी' का पुरस्कार जीता?
 (a) असम (b) ओडिशा (c) गोवा (d) उत्तरप्रदेश (a)

Section : Part C Elementary Mathematics

1. 9 और 36 का तृतीयानुपाती कितना है?
 (a) 72 (b) 288 (c) 144 (d) 122 (c)
2. A और B किसी काम को 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C इसे 150 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा A और C इसे 200 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उस काम का $\frac{2}{5}$ वाँ हिस्सा कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?
 (a) 175 (b) 80 (c) 200 (d) 100 (b)
3. किसी वस्तु के मूल्य पर 20% की छूट, किसी अन्य वस्तु के मूल्य पर 25% की छूट के बराबर है। दोनों वस्तुओं के मूल्य क्रमशः क्या होंगे?
 (a) ₹ 50 और ₹ 60 (b) ₹ 40 और ₹ 50
 (c) ₹ 50 और ₹ 40 (d) ₹ 60 और ₹ 50 (c)
4. एक व्यक्ति दो वस्तुएं बेचता है जिनमें से प्रत्येक का मूल्य ₹ 9,180 है। उसे एक वस्तु पर 8% का लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 15% की हानि होती है। उसका कुल लाभ या हानि कितना है?
 (a) ₹ 940 का लाभ (b) ₹ 940 की हानि
 (c) ₹ 840 की हानि (d) ₹ 840 का लाभ (b)
5. किसी धनराशि पर 8% की वार्षिक दर पर 5 वर्ष में प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज ₹ 3,040 है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।
 (a) ₹ 7,600 (b) ₹ 7,700 (c) ₹ 6,600 (d) ₹ 8,600 (a)
6. वह बड़ी से बड़ी संख्या कौन सी है जिससे 2675 और 2320 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 5 और 6 प्राप्त होता है?
 (a) 168 (b) 187 (c) 178 (d) 170 (c)

7. 4, 6, 8, 12 और x का औसत 7 है और $x, 9, 13, 15$ और y का औसत 9 है। $2x - 3y$ का मान कितना होगा?
(a) 1 (b) 3 (c) 19 (d) 5 (a)
8. दो संख्याओं का अनुपात 9 : 5 है। यदि बड़ी संख्या में 8 जोड़ा जाता है और छोटी संख्या में से 4 घटाया जाता है, तो बड़ी संख्या छोटी संख्या से दोगुनी हो जाती है। वह बड़ी संख्या निम्न में से कौन सी है?
(a) 110 (b) 114 (c) 144 (d) 104 (c)
9. किसी कक्षा के दो वर्ग A और B हैं, जिनमें क्रमशः 38 और 42 छात्र हैं। यदि वर्ग A के छात्रों का औसत वजन 55 किग्रा. और वर्ग B के छात्रों का औसत वजन 32 kg है, तो कक्षा के सभी छात्रों का औसत वजन ज्ञात करें।
(a) 42 kg (b) 40.925 kg
(c) 42.925 kg (d) 44.925 kg (c)
10. $42 \div 9$ of $6 - [64 \div 48 \times 3 - 15 \div 8 \times (11 - 17) \div 9] \div 14$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) $\frac{7}{18}$ (b) $\frac{5}{12}$ (c) $\frac{19}{36}$ (d) $\frac{29}{72}$ (d)
11. निम्नलिखित का मान बताइए।
 $523 + 523 \times 523 \div 523$
(a) 1542 (b) 1005 (c) 1046 (d) 1235 (c)
12. एक निश्चित धनराशि पर $x\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹5,472 है और समान राशि पर समान साधारण ब्याज की दर से $7\frac{1}{2}$ वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹6,930 है। x का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 8 (b) 7.2 (c) 8.5 (d) 6.5 (b)
13. तीन संख्याएं 4 : 9 : 13 के अनुपात में हैं और इनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 2340 है। इनका महत्तम समापवर्तक (HCF) कितना होगा?
(a) 5 (b) 7 (c) 3 (d) 4 (a)
14. A किसी कार्य का $\frac{2}{5}$ भाग, 6 दिन में कर सकता है और B उसी कार्य का 30% भाग, 3 दिन में कर सकता है। उन्होंने 4 दिन तक एक साथ काम किया। शेष कार्य अकेले C द्वारा 6 दिन में पूरा किया गया। B और C मिलकर मूल कार्य का 70% भाग..... में पूरा कर सकते हैं।
(a) $5\frac{1}{2}$ दिन (b) $4\frac{1}{2}$ दिन (c) 4 दिन (d) 5 दिन (b)
15. 5 वर्ष पूर्व, A, B और C की आयु का अनुपात 4 : 5 : 7 था। उनकी वर्तमान आयु का योग 135 वर्ष है। अब से 3 वर्ष बाद, B और C की आयु का योग (वर्षों में) क्या होगा?
(a) 100 (b) 112 (c) 106 (d) 96 (c)
16. यदि एक निश्चित धनराशि पर 9% वार्षिक ब्याज दर से दो वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹3,762 है, तो वह धनराशि कितनी है?
(a) ₹ 18,000 (b) ₹ 20,000
(c) ₹ 24,000 (d) ₹ 25,000 (b)
17. यदि एक त्रिभुज की भुजाएं 21 cm, 35 cm और 28 cm हैं, तो इसकी अंतः त्रिज्या (in radius) की माप कितनी है? (cm में)
(a) 21 cm (b) 7 cm (c) 9 cm (d) 8 cm (b)
18. एक दुकानदार के पास कुछ खिलौने हैं वह दो-तिहाई खिलौनों को 35% के लाभ पर और शेष खिलौनों को 10% की हानि पर बेचता है। उसका कुल प्रतिशत लाभ कितना है?
(a) 20% (b) 18% (c) 25% (d) 16% (a)
19. एक कार के मूल्य में 25% की वृद्धि होने पर उसकी बिक्री 16% कम हो जाती है। कुल राजस्व पर पड़ने वाले प्रतिशत प्रभाव की गणना कीजिए।
(a) 5% कमी (b) 5% वृद्धि (c) 9% कमी (d) 9% वृद्धि (b)
20. एक डीलर ने 4% हानि पर एक वस्तु बेची। यदि उसने इसे ₹120 अधिक में बेचा होता तो उसे 8% का लाभ प्राप्त होता। 11% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?
(a) ₹ 1,210 (b) ₹ 1,200 (c) ₹ 1,110 (d) ₹ 1,320 (c)
21. दो ट्रेनें क्रमशः स्थानों A और B से चलना आरंभ करती हैं, और एक दूसरे की ओर क्रमशः 60 km/h और 50 km/h की चाल से यात्रा करती हैं। उनके मिलने से पहले तक तेज चाल वाली ट्रेन ने धीमी चाल वाली ट्रेन से 110 km अधिक दूरी तय की थी। स्थानों A और B के बीच की दूरी कितनी है?
(a) 1100 km (b) 1200 km (c) 1210 km (d) 1150 km (c)
22. एक वस्तु को अंकित मूल्य पर 20% छूट के बाद ₹ 120 में बेचा गया। यदि छूट नहीं दी जाती, तो इस पर 20% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।
(a) ₹ 130 (b) ₹ 120 (c) ₹ 125 (d) ₹ 100 (c)
23. विग्नेश अपनी मासिक आय का 42% भोजन पर, 16% मकान के किराए पर, 11% मनोरंजन पर और 7% परिवहन पर खर्च करता है। लेकिन किसी पारिवारिक समारोह के कारण, ₹ 16,000 के खर्चों की पूर्ति के लिए उसे साहूकार से ₹ 12,000 उधार लेने पड़े। उसकी मासिक आय कितनी है?
(a) ₹ 30,000 (b) ₹ 25,000 (c) ₹ 20,000 (d) ₹ 24,000 (b)
24. एक त्रिभुजाकार पार्क की भुजाएँ 96 m, 110 m और 146 m हैं। इसका क्षेत्रफल उस समचतुर्भुजाकार मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है, जिसका एक विकर्ण 60 m है। इसके दूसरे विकर्ण की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।
(a) 218 (b) 176 (c) 132 (d) 88 (b)
25. किसी वायु-यान की चाल 120 km/min है। यह चाल m/sec में कितनी होगी?
(a) 120000 (b) 12000 (c) 1200 (d) 2000 (d)

Section : Part-D English

1. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who supervises during an examination.
(a) Administrator (b) Principal
(c) Invigilator (d) Examinee (c)
2. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I wish/I am/the Principal/of the school!

- (a) I am (b) I wish
(c) the Principal (d) of the school (a)

3. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

We'll look at/your pet/when you go/on a vacation.

- (a) on a vacation (b) your pet
(c) We'll look at (d) when you go. (c)

4. Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.
The new President has bring in many reforms.
(a) brought about (b) bring up (c) brought out (d) No improvement required (a)
5. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Many fish swimming together
(a) Shoal (b) Bevy (c) Flock (d) Brood (a)
6. Select the most appropriate synonym of the given word.
Submissive
(a) Obstinate (b) Obdurate (c) Adamant (d) Obedient (d)
7. Select the most appropriate option to fill in the blank.
My sister bought the watch.
(a) antipathy (b) antique (c) colloquial (d) antilocal (b)
8. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The government should take steps to pollution.
(a) convey (b) consume (c) conduct (d) control (d)
9. Select the most appropriate option to fill in the blank.
She why I had not sent her an invitation.
(a) enquired (b) granted (c) denied (d) desired (a)
10. Select the most appropriate SYNONYM of the given word.
Ample
(a) Scarce (b) Sufficient (c) Sparse (d) Limited (b)
11. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
The condition of the house had been so deteriorated from lack of maintenance that nobody wanted to purchase it.
(a) No substitution required (b) was deteriorating (c) had so deteriorated (d) was so deberiorated (c)
12. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Fictitious
(a) False (b) Subjective (c) Factual (d) Imaginative (c)
13. Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence, besides generating revenue, tourism brings a break from the ceremony of daily life.
(a) symphony (b) monotony (c) company (d) scrutiny (b)
14. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Spellbound
(a) Captivated (b) Enthralled (c) Amazed (d) Disenchanted (d)
15. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The most important/of all my goals/are to/learn English.
(a) learn English (b) The most important (c) are to (d) of all my goals (c)
16. Select the INCORRECTLY spelt word.
(a) Cereal (b) Tunnel (c) Wistle (d) Rustle (c)
17. Select the most appropriate meaning of the given Idiom.
To be on the same page
(a) To be published together (b) To read a book together (c) To understand what the other says (d) To agree on something (d)
18. Select the correctly spelt word.
(a) Peadeatrician (b) Asassination (c) Bureaucracy (d) Philianthropist (c)
19. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Tickled pink
(a) Very pleased (b) Easily teased (c) Very sensitive (d) Fond of pink (a)
20. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
One who collects coins
(a) Anthropologist (b) Numismatist (c) Philaterlist (d) Fatalist (b)
- Directions: (Question 21-25) Comprehension:**
In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Writing is a form (1), and neat handwriting is important when writing (2) that will be ready by someone else. We (3) by the quantity of our handwriting. and (4) our handwriting is poor, we (5) to be lazy or incompetent.
21. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 1.
(a) for expression (b) of expression (c) to expression (d) in expression (b)
22. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 2.
(a) anything (b) each thing (c) everything (d) nothing (a)
23. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 3.
(a) are often judged (b) should be often judged (c) judged often (d) have been often judged (a)
24. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 4.
(a) as (b) while (c) when (d) where (c)
25. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 5.
(a) look (b) see (c) appear (d) expose (c)

Section : Part-D Hindi

1. 'ऊपर की ओर जाने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-
(a) प्रतिगामी (b) आगामी
(c) अधोगामी (d) ऊर्ध्वगामी (d)
 2. रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन करें-
वह वृक्ष की डाली काट रहा था।
(a) सामान्य (b) सखी (c) सूखी (d) सुखी (c)
 3. 'आग में कूदना' मुहावरे का सही अर्थ है-
(a) मदद करना (b) मूर्ख होना
(c) जान जोखिम में डालना (d) पश्चताप करना (c)
 4. 'विशाल' का विलोम शब्द होगा-
(a) क्षणिक (b) विकराल (c) विराट (d) लघु (d)
 5. दिए गए वाक्य का वो भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।
शकीला भोपाली (1)\ प्रसिद्ध कव्वाली (2)\ गायकी हैं (3)\
कोई त्रुटि नहीं है (4)
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 1 (b)
 6. दिए गए शब्द का समानार्थी शब्द चुनें-
युक्ति
(a) उपाय (b) युक्त (c) जुड़ा हुआ (d) संलग्न (a)
 7. दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिए।
प्रार्थना या निवेदन करने वाला
(a) स्तुति (b) प्रार्थी (c) भक्त वत्सल (d) भजन (b)
 8. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें। यदि इसे प्रतिस्थापित करने की आवश्यकता नहीं है, तो विकल्प 'किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है' का चयन करें।
भाई साहब को मुझे एक रुपया दिया है।
(a) भाई साहब द्वारा
(b) भाई साहब ने
(c) किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है।
(d) भाई साहब (b)
 9. रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन करें-
रोगी ने चिकित्सक से लिया।
(a) मंत्रणा (b) अनुदान (c) आज्ञा (d) परामर्श (d)
 10. दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि हैं?
मैंने सारा माल उसके हाथ में बेच दिया है।
(a) बेच (b) दिया है।
(c) मैंने सारा माल (d) उसके हाथ में (d)
 11. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें। यदि इसे प्रतिस्थापित करने की आवश्यकता नहीं है, तो विकल्प 'किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है' का चयन करें।
रात दस बजे से दिल्ली में जंक्शन से हम कश्मीर मेल में सवार हुए।
(a) रात दस बजे तक दिल्ली में जंक्शन में हम
(b) किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है।
(c) रात दस बजे से, दिल्ली के जंक्शन से हम
(d) रात दस बजे, दिल्ली के जंक्शन से हम (d)
 12. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
निर्मल
(a) मैला (b) विमल (c) गंदा (d) मलिन (d)
 13. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(a) वनस्पति (b) बनस्पती (c) वनस्पती (d) वनास्पती (a)
 14. दिए गए वाक्य का वो भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।
कई रेलवे के (1)\ कर्मचारियों की (2)\ गिरफ्तारी हुई। (3)\
कोई त्रुटि नहीं है (4)
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 1 (d)
 15. दिए गए शब्द का समानार्थी शब्द बताइए-
कोयल
(a) शिखी (b) कीर (c) काक (d) कोकिला (d)
 16. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(a) प्रलहाद (b) पहलाद (c) प्रहलाद (d) प्रल्हाद (c)
 17. रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
श्याम को रोगी पर आ गई।
(a) दया (b) क्षमा (c) कृपा (d) अनुकंपा (a)
 18. दिये गये वाक्य में रेखांकित अंश को प्रतिस्थापित करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
उसे व्याकरण का अच्छा बोध है।
(a) ज्ञान (b) आभास (c) समझ (d) भान (a)
 19. चंद्रमा के समान मुखवाला-वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए-
(a) दसमुख (b) चंद्रमुख
(c) लौहपुरुष (d) गदाधर (b)
 20. उस विकल्प का चयन करें जो निम्न मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
कलेजा टंडा होना
(a) मन में शान्ति होना (b) प्रिय होना
(c) बहुत दुखी होना (d) धीरज रखना (a)
- Directions: (21-25) Comprehension:**
भारतवर्ष (1) है और देश में भाषाएँ चाहे जितनी भी हों, लेकिन उन सबके भीतर भारत की एक ही (2) अपने को (3) करती है। एक ही गंगोत्री का जल है जो अनेक नदियों में बह रहा है, एक ही सूर्य का (4) है जो अनेक पात्रों में जगमगा रहा है और एक ही (5) है जो अनेक छंदों में फूट रहा है। वेद, उपनिषद, रामायण और महाभारत-ये ही वे घाट हैं जहाँ पर हमारी सभी भाषाएँ पानी पीती हैं।
निम्न प्रश्नों के उत्तर उपरोक्त गद्यांश के आधार पर दीजिए।
21. गद्यांश के रिक्त स्थान (1) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) भिन्न (b) एक (c) अनेक (d) प्रत्येक (b)
 22. गद्यांश के रिक्त स्थान (2) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) आत्मा (b) निष्ठा (c) परमात्मा (d) प्रतिष्ठा (a)
 23. गद्यांश के रिक्त स्थान (3) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) संशोधित (b) अर्पित
(c) प्रदर्शित (d) अभिव्यक्त (d)
 24. गद्यांश के रिक्त स्थान (4) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) दर्पण (b) रस (c) चित्र (d) बिम्ब (d)
 25. गद्यांश के रिक्त स्थान (5) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) बल (b) नाम (c) अर्थ (d) भाव (d)