जब तक आपको यह परीक्षण पुरि	तका खोलने	को न कहा जाए तब तक न खोलें।
कोड : ZPSB-02	2017	क्रमांक: 2437660
विषय:	सीरीज	
सामान्य अध्ययन –॥		
समय:व्यापटे https://develor	oindia	eroup co in/ पूर्णांक: 200
अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के अंकों में		
अन्दर लिखें शब्दों में		
प्रश्नों के उत्तर के लिये केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन	का प्रयोग करें।	
अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनु	दिशों को सावधा	नीपूर्वक पढ़ लें।
आपुको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही वे	देने हैं। परीक्षा के र	उपरांत उत्तर-पत्रक की मूल प्रति निरीक्षक को सौंप दें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 2. उत्तर-पत्रक पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न-पत्र का सही कोड एवं सीरीज़ अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।
- 3. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा।
- 4. अनुक्रमांक के अलावा परीक्षण पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। इसके अलावा परीक्षण पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें। यदि आप रफ़ कार्य करना चाहते हैं, तो आप निरीक्षक से वर्किंग शीट माँग लें व इस पर वांछित सूचनाएँ भर लें।
- 5. परीक्षण पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ व कोड की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर ने। https://developindiagroup.co.in/

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

Note: English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.



https://developineheagroupsco.in/

- As against using established rules in reasoning, the decision making process involves:
 - (a) Cluster of other rules
 - (b) Uncertainty
 - (c) Reliable information
 - (d) None of the above
- 2. Consider this statement:

Courts take too long deciding in important disputes of various departments.

Which one of the following course of actions is most appropriate?

Select your answer from the codes given below:

- Courts should take special measures to speedup decisions.
- Special powers should be given to 2. officers to settle disputes concerning their departments.

Codes:

- (a) only 1
- (c) both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- Mental connection between the data and 3. conclusion is called
 - (a) illustrating
- (b) inferring
- (c) elucidating
- (d) illumination
- Intuitive decision making is
 - (a) not utilized in organizations.
 - (b) a conscious process based accumulated judgement.
 - (c) making decision based on experience, feelings and accumulated judgements.
 - (d) important in supporting escalation of commitment.
- 5. Which one of the following is the final step in the decision making process?
 - (a) Identifying the problem.
 - (b) evaluating the decision's effectiveness.
 - (c) identifying decision criteria.
 - (d) selecting an alternative that can resolve the problem.

- 6. How many times will the digit 5 come in counting from 1 to 99 excluding those which are divisible by 3?
 - (a) 13
- (b) 141
- (c) 15
- (d) 20
- Complete the sequence with the correct 7. option from the following codes:
 - J, F, M, A, ?, ?, ?
 - (a) M, J, J
- (b) F, M, M
- (c) J, A, A
- (d) A, F, F
- A well defined problem has the following 8. characteristics:
 - (a) Initial state, problem space, heuristic and operations.
 - (b) Initial state, Goal state, operations and controls.
 - (c) Mental set, Goal state, controls and mental representations.
 - (d) Controls, functional fixedness. operators and problem space.
- https://developindlagroup.co.in find out the difference in their ages, which of the following information is/are sufficient?
 - After five years the ratio of their ages would be 9; 5.
 - Before ten years, the ratio of their ages was 3:1.
 - (a) Only I
- (b) Only II
- (c) Either I or II
- (d) Both I and II
- Which one of the following is not a type 10. of insight according to the three-process view of problem solving?
 - (a) Selective encoding
 - (b) Selective comparison
 - (c) Selective storage
 - (d) Selective combination
- A father is nine times as old as his son 11. and the mother is eight times as old as the son. The sum of father's and mother's age is 51 years. What is the age of the son?
 - (a) 7 years
- (b) 5 years

Series-D https://developindia ZPSB-02

- तर्कना के स्थापित नियमों के विपरीत निर्णयन प्रक्रिया में निहित है:
 - (a) अन्य नियमों का गुच्छन
 - (b) अनिश्चितता
 - (c) विश्वसनीय सूचना
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- इस कथन पर विचार कीजिए: विभिन्न विभागों के महत्त्वपूर्ण विवादों को निपटाने में न्यायालयों को बहुत समय लगता है।

निम्नलिखित में से कौन क्रिया-विधि सर्वाधिक उचित है ? नीचे दिए गए कूट से उत्तर चुनिए:

- न्यायालयों को त्वरित निर्णय देने के लिए विशेष उपाय करने चाहिए।
- अपने विभागों के विवादों को निपटाने के लिए अधिकारियों को विशेष अधिकार देने चाहिए।

- (c) 1 तथा 2 दोनों
 - (d) न 1 और न ही 2
- तथ्य-सामग्री और निष्कर्ष के बीच मानसिक 3. संयोजन कहलाता है
 - (a) स्पष्टीकरण करना
 - (b) अनुमान लगाना
 - (c) समझाना
 - (d) प्रदीपन/प्रकाश डालना
- सहजज्ञान निर्णय
 - (a) का प्रयोग संगठनों में नहीं होता है।
 - (b) संचित निर्णय पर आधारित एक चेतन प्रक्रिया है।
 - (c) अनुभव, भावनाओं और संचित फैसलों पर आधारित निर्णय है।
 - (d) प्रतिबद्धता में वृद्धि के समर्थन में महत्त्वपूर्ण है।
- अधोलिखित में से कौन निर्णय प्रक्रिया का अन्तिम 5. चरण है ?
 - (a) समस्या की पहचान
 - (b) निर्णय की प्रभावकारिता का मूल्यांकन
 - (c) निर्णय मानदण्ड की पहचान
 - (d) समस्या का समाधान करने वाले विकल्प का

- 3 से विभाज्य संख्याओं को छोड़कर 1 से 99 संख्याओं तक की गिनती में अंक 5 कितनी बार आएगा ?
 - (a) 13
- (b) 14
- (c) 15
- (d) 20
- अधोलिखित कूट संकेतों में से सही विकल्प द्वारा 7. शृंखला को पूर्ण कीजिए:
 - J, F, M, A, ?, ?

 - (a) M, J, J (b) F, M, M
 - (c) J, A, A
- (d) A, F, F
- एक सुपरिभाषित समस्या में अधोलिखित विशेषताएँ होती हैं:
 - (a) प्रारंभिक अवस्था, समस्या स्थान, स्वतःशोध एवं संकारक
 - (b) प्रारंभिक अवस्था, लक्ष्य अवस्था, संकारक

क्रीttps://developindiagro पूर्व नियंत्रक in/ एवं मानसिक निरूपण/प्रतिनिधित्व कारक

- (d) नियंत्रक, प्रकार्यात्मक जड़ता, संकारक एवं समस्या स्थान
- 'E' की आयू [\]S' की आयु से दो गुनी है 1 उनकी 9. आयु में अन्तर ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सूचना / सूचनाएँ पर्याप्त है / हैं ?
 - पाँच वर्ष के पश्चात् उनकी आयु का अनुपात 9: 5 होगा।
 - दस वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 3:1था।
 - (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) यातो। या।
- (d) I और II दोनों ही
- समस्या समाधान के त्रिप्रक्रम आगम के अनुसार 10. निम्न में से कौन अन्तर्दृष्टि का एक प्रकार नहीं है ?
 - (a) चयनात्मक कूट संकेतन
 - (b) चयनात्मक तुलना
 - (c) चयनात्मक भण्डारण
 - (d) चयनात्मक संयक्ति
- एक पिता की उम्र उसके पुत्र की उम्र की नौ गुनी है तथा माता की उम्र उस पुत्र की उम्र की आठ गुनी है। पिता और माता की उम्र का योगफल 51 वर्ष है। पुत्र की उम्र क्या है ?
 - (a) 7 aq
- (b) 5 वर्ष

https://developindiagroup.co.in/

Series-D

https://developindiagroup.co.in/ 12. In which of the following we must look 19. For empathy which of the following toward making what we should do in a statement(s) is/are true? communication interaction? 1. Empathy and sympathy both are (a) Constructive rule equal. (b) Constitutive rule The ability of the person to (c) Disjunctive rule understand the feelings of others is (d) Regulative rule called Empathy. on the business will be (a) 1 only (b) 2 only In the communication process, which of (c) 1 and 2 both 13. (d) Neither 1 nor 2 the following steps occurs first? In communication, the most important 20. (a) Transmitting (b) Decoding words are _____ and (c) Understanding (d) Encoding (a) you and me (b) him and they (c) you and we (d) me and them GALLER FOR THE 14. Which one of the following explains the 21. Non-verbal communication includes. skill that facilitates interaction and (a) Body language, facial expression communication with others ? and tone. (b) Gestures, postures and emotional (a) Managerial skill (b) Social skill expressions. (c) Minimal verbalization, Silence and facial (c) Relational skill expression. (d) Persuasive skill Boy language to repart silence.
Which of the following is some time If B says that his mother is the only daughter of A's mother how is A related consuming in interpersonal relationships? (a) Exchange taking place. to B? (b) Communication taking place. (a) Uncle (b) Son (c) Transaction taking place. (c) Father (d) Brother (d) Trust building taking place. Which one of the following is an 23. Which one of the following is not a 16. unhealthy response to conflict resolution? positive communication vehicle? (a) Recognising and responding to (a) Being more personal important matters. (b) Immediate feedback to both parties (b) Inability to seek compromise. (c) Tunnel vision (c) A readiness to forget and forgive. (d) Quick achievement of solution (d) A belief that interest of both parties can be protected. Which remedy is used to overcome the 17. Which one of the following is not used to 24. adverse impact of the in denote interpersonal relations? communication? (a) People skills (a) Kinetics (b) Soft skills (b) Paralanguage (c) Life skills (c) Short circuiting (d) Organizational skills (d) Tactile communication Formal guidelines 25. and The process of using the techniques for 18. hierarchies are examples of which narrowing choice is called function of communication? (a) Controlling (b) Management (a) Control (b) Agreement (c) Decision making (d) Planning (c) Organization (d) Information developmenagroup.co.112/sB-02 Series-D

https://developindiagroup.co.in 19. समानभृति के लिए निम्नलिखित में से कौन सही निम्नलिखित में से किस सम्प्रेषण अन्तःक्रिया में हमें अवश्य ध्यान देना चाहिए कि हमे क्या करना समान्भृति और सहान्भृति दोनों समान हैं। व्यक्ति में दूसरों की भावनाओं को समझना (a) संरचनात्मक नियम समान्भृति है। (b) संघटनात्मक नियम (a) केवल 1 (c) वियोजक नियम (b) केवल 2 (d) नियामक नियम (c) 1 और 2 दोनों (d) 1 और 2 में से कोई नहीं संचार प्रक्रिया में निम्नांकित में कौन सा चरण संचार नें सबसे महत्त्वपूर्ण शब्द हैं : 20. पहले आता है ? - एव -(a) सचारण (b) कूटानुवाद (a) तुम और मैं (b) वह और वे (d) कूटलेखन (c) समझना (c) तुम और हम (d) मैं और वे अशाब्दिक संचार में निहित हैं : निम्नलिखित में से कौन उस कौशल को स्पष्ट 21. (a) देहभाषा, मुखीय अभिव्यक्ति एवं लहजा करता है जो अन्त:क्रिया एवं सम्प्रेषण को सगम (b) भाव-भंगिमा, देह मुद्राएँ एवं भावात्मक बनाता है ? अभिव्यक्ति (a) प्रबन्धकीय कौशल (c) न्यूनतम शाब्दिक, मौन एवं मुखीय (b) सामाजिक कौशल अभिव्यक्ति (c) सम्बन्धपरक कौशल (d) देहभाषा, लहज़ा एवं मौन (d) प्रत्यायक कौशल अतिवृद्धिक संबंधों में किसमें अधिक समय https://developin यदि B कहता है कि उसकी माँ A की माँ की एक (a) आदान प्रदान में (b) संचार में मात्र पुत्री है, तो A, B से किस तरह सम्बन्धित है ? (d) विश्वास बनने में (c) संव्यवहार में (a) मामा (b) पुत्र निम्नलिखित में से कौन दुन्द्व समाधान की (c) पिता (d) भाई अस्वस्थ अनुक्रिया है ? (a) महत्त्वपूर्ण मामलों को पहचानना और अधोलिखित में से कौन सकारात्मक सम्प्रेषण अनुक्रिया करना। माध्यम नहीं है ? (b) समझौता पाने की अक्षमता । (a) ज्यादा वैयक्तिक होना (c) भूलने या विस्मृत करने और क्षमा करने की (b) दोनों पक्षों को तत्काल पुनर्निवेश (d) यह विश्वास की दोनों पक्षों के हितों की रक्षा (c) टनेल दृष्टि की जा सकती है। (d) समाधान की शीघ्र प्राप्ति निम्नलिखित में से किसका प्रयोग अन्तर्वैयक्तिक सम्बन्धन व्यक्त करने में नहीं किया जाता है ? संचार में निष्पंदन के बुरे प्रभाव को कम करने के लिए किस उपाय का प्रयोग किया जाता है ? (a) लोक कौशल (b) मृद् कौशल (a) गतिकी (b) पराभाषा (c) जीवन कौशल (c) लघुपरिधिकरण (d) स्पर्शीय संचार (d) संगठनात्मक कौशल चयनों को संकृचित करने में प्रयुक्त प्रविधियों की औपचारिक दिशानिर्देश एवं प्राधिकार पदानुक्रम प्रक्रिया कहलाती है: संचार के किस प्रकार्य के उदाहरण हैं ? (b) समझौता (a) नियंत्रण (a) नियंत्रण करना (b) प्रबन्धन करना (c) संगठन (d) नियोजन करना (d) स्चना (c) निर्णय लेना ZPSB-02 https://developindiagroup.co.in/

प्रश्न संख्या 26 से 30 के लिए:

अधोलिखित गद्यांश को ध्यान से पढिए तथा प्रश्न संख्या 26 से 30 के उत्तर इस गद्यांश के आधार पर दीजिए:

लोभ चाहे जिस वस्तु का हो जब वह बहुत बढ़ जाता है तब उस वस्तु की प्राप्ति, सानिध्य या उपभोग से जी नहीं भरता । मनुष्य चाहता है कि वह बार-बार मिले या बराबर मिलता रहे। धन का लोभ जब रोग होकर चित्त में घर कर लेता है, तब प्राप्ति होने पर भी और प्राप्ति की इच्छा बराबर बनी रहती है जिससे मनुष्य सदा आतुर और प्राप्ति के आनन्द से विमुख रहता है। जितना नहीं है उतने के पीछे जितना है उतने से प्रसन्न होने का उसे कभी अवसर ही नहीं मिलता । उसका सारा अन्त:करण सदा अभावमय रहता है। उसके लिए जो है वह भी नहीं है। असन्तोष अभाव-कल्पना से उत्पन्न दु:ख है; अत: जिस किसी में यह अभाव-कल्पना स्वाभाविक हो जाती है सुख से उसका नाता सब दिन के लिए टूट जाता है। न किसी को देखकर वह प्रसन्न होता है और न उसे देखकर कोई प्रसन्न होता है। इसी से सन्तोष सात्विक जीवन का https://developindiagroup.co.in/

- गद्यांश का सही शीर्षक है 26.
 - (a) असन्तोष
 - (b) धन-लोभ
 - (c) लोभ और असन्तोष
 - (d) लोभ और प्रीति
- मनुष्य का अन्त:करण सदैव अभावमय क्यों रहता है ?
 - (a) वह सात्विक जीवन जीने लगता है।
 - (b) जितना है उतने से प्रसन्न होने का उसे कभी अवसर नहीं मिलता ।
 - (c) लोभ की पूर्ति हेत् वह अनेकानेक वस्तुओं की प्राप्ति कर लेता है।
 - (d) जितना है उतने से वह प्रसन्न हो जाता है।

- गद्यांश में किस शब्द का प्रयोग नहीं हुआ है ?
 - (a) अभावग्रस्त
- (b) अभावमय
- (c) अन्त:करण
- (d) सात्विक
- सात्विक जीवन का अंग किसे कहा गया है ?
 - (a) धन-लोभ
- (b) सन्तोष
- (c) परोपकार
- (d) भक्ति
- असन्तोष किस प्रकार का दु:ख माना गया है ? 30.
 - (a) लोभ की पूर्ति न होने का दु:ख माना गया है।
 - (b) धन प्राप्त न होने का दु:ख माना गया है।
 - (c) सन्तोष प्राप्त होने का दु:ख माना गया है।
 - (d) अभाव-कल्पना से उत्पन्न दु:ख माना गया है।
 - - (a) घूँघट
- (b) अँगूठा
- (c) गाँठ बाँधना
- (d) गूँथना
- 'जैसा करोगे वैसा भरोगे", वाक्य में सर्वनाम है : 32.
 - (a) निजवाचक सर्वनाम
 - (b) निश्चयवाचक सर्वनाम
 - (c) सम्बन्धवाचक सर्वनाम
 - (d) पुरुषवाचक सर्वनाम
- प्रतिपदा का उपयुक्त अर्थ है : 33.
 - (a) एकादशी
- (b) पूर्णिमा
- (c) विरोधिनी
- (d) पक्ष की पहली तिथि

Series-D

https://developindiagroup.co.in/

https://	doval	onind	igaro	1110 00	in
https://	ucvei	opinu	nagro	up.cc	.111/

	https://develop	oindiagroup.co.in/
34.	'गूलर का फूल होना" का अर्थ है :	40. फैजाबाद जनपद में बोली जाने वाली बोली है:
	(a) लाल पीला होना	(a) खड़ी बोली (b) बघेली
	(b) सुन्दर होना	(c) ब्रजभाषा (d) अवधी
	(c) विवर्ण होना	grammarians and short and succeeded and
	(d) दुर्लभ होना	41. अधोलिखित में से कौन बोली उत्तर प्रदेश की नहीं है ?
35.	'भभूत' का तत्सम शब्द है :	(a) ब्रज (b) अवधी
	(a) विभूति (b) भभूति	(c) भोजपुरी (d) बघेली
	(c) बभूति (d) भवभूति	42. अधोलिखित में से तद्भव शब्द है :
		(a) प्रत्यभिज्ञान (b) परिधान
36.		(c) पिटक (d) पिटारा
	(a) वृद्धि सन्धि (b) यण सन्धि	Manager and the state of the st
	(c) व्यंजन सन्धि (d) गुण सन्धि https://develo	43. अधोलिखित में वर्तनी की दृष्टि से एक शब्द अशुद्ध pindiagroup.co.in
37.		(a) अन्तर्धान (b) अनुगृहीत
	(a) द्वन्द्व (b) तत्पुरुष	(c) आध्यात्म (d) अधीन
	(c) द्विगु (d) कर्मधारय	and an arrange continues of the last
88.	अनुरूप का विलोम है :	44. कन्नौजी बोली किस जनपद में बोली जाती है ?
	(a) विरूप (b) प्रतिरूप	(a) मेरठ जनपद
	(c) अपरूप (d) व्यतिरूप	(b) देहरादून जनपद (c) हरदोई जनपद
9.	अधोलिखित में एक पर्यायवाची युग्म सही नहीं है ?	(d) मथुरा जनपद
	(a) पुरन्दर – अमरपति	ody Kurvana's
	(b) सरोवर – पुष्कर	45. अधोलिखित में से एक भोजपुरी क्षेत्र नहीं है :
	(c) जलिध – अम्बुद	(a) देवरिया (b) मिर्जापुर
	(d) फणी – उरग	(c) इलाहाबाद (d) बलिया

ZPSB-02

Instruction for Question Nos. 46 to 50.

Read the following passage carefully and answer the questions given at the end.

The great grammar of Panini which effectively stabilized the Sanskrit language, presupposes the work of many earlier had succeeded These grammarians. recognizing the root as the basic element of a had classified some 2000 and word. monosyllabic roots which, with the addition of prefixes, suffixes, and inflexions were thought to provide all the words of the language. Though the early etymologists were correct in principle, they made many errors and false derivations, and started a precedent which produced interesting results in many branches of Indian thought. Though its fame is much restricted by its specialized nature, there is no doubt that Panini's grammar is one of the greatest intellectual achievements of any ancient civilization, and the most detailed and scientific grammar composed before the 19th century in any part of the world.

- 46. Which grammar book is considered the most scientific?
 - (a) Panini's
 - (b) Patanjali's
 - (c) An unknown grammarian
 - (d) Katyana's

- 47. Who made many errors and false derivations?
 - (a) Panini
 - (b) Patanjali
 - (c) The early grammarians,
 - (d) The later grammarians
- 48. Which is the basic element of a word?
 - (a) Prefix
 - (b) Suffix
 - (c) Root
 - (d) Inflexion
- **49.** Fill in the blank in the given sentence:

 The early etymologists devised principles

(a) which were partly correct

- (b) which were partly incorrect
- (c) which were correct
- (d) which were incorrect
- Fill in the blank in the following sentence:

 Panini's grammar gave ______ to Sanskrit language.
 - (a) instability
 - (b) stability
 - (c) ability
 - (d) inability

ZPSB-02

h	ittps://developindiag	group.co.in/
51.		55. Fill in the blank in the given sentence
	given sentence:	with the correct preposition:
	Why did you not give him proper advice?	I have decided to give drinking.
	(a) Why he was not given proper advice by you?	(a) in (b) with (c) away (d) up
	(b) Why proper advice did you not give him?	56. Fill in the blank in the given sentence
	(c) Why was he not given proper advice by	with the correct preposition.
	you? (d) Why he was not given by you proper	At last, he made his mind to support us.
	advice.	(a) with (b) on
		(c) up (d) of
52.	Which part of speech is used in the underlined word?	57. Find out the word incorrectly spelt.
	He takes after his father.	(a) Permission (b) Ambition
	(a) Adverb https://developmenton.com/development	opindiagroup.co.in/ 58. Choose the word which is opposite in meaning to 'odd'?
53.	Fill in the blank in the given sentence choosing the correct option:	(a) queer (b) glare
	The rule is applicable everyone.	(c) even (d) smart
	(a) for (b) to (c) about (d) with	59. Identify the synonym of 'PLAUSIBLE' from the following:
54	. Change the following sentence into indirect form:	(a) Problematic (b) Costly (c) Believable (d) Probable
	He said, "Alas! I am undone." The correct option is:	60. Select the correct meaning of the idiom from the following:
	(a) He lamented that he was undone.	Govind has left his country 'for good':
59.	(b) He exclaimed sadly that he was undone.	(a) better opportunities (b) for ever
	(c) He felt sorry to say that he is undone.	(c) on an important mission
	(d) He repeated and said I am undone.	(d) to return soon
Z	PSB-02 https://develo	pindiagroup.co.in/Series-D
	The state of the s	

- If the proposition "No Scientists are Philosophers" is true, what can be inferred about the truth or falsity of the proposition "All Philosophers are Scientists"?
 - (a) True
 - (b) Doubtful
 - (c) False
 - (d) None of the above
- 62. Many people die on bed. Do not, therefore, lie on bed. It involves the fallacy of:
 - (a) Non-observation and illicit generalization
 - (b) Four terms
 - (c) Composition
 - (d) None of the above
- So far, all the men with whom I have come in contact, are selfish; why should I not infer, therefore, that man is selfish? It involves the fallacy of
 - (a) Petitio principii
 - (b) Illicit generalization
 - (c) Four terms https://developin Petitiographic above
 - (d) None of the above
- Assertion: (A): Silver is not used to 64. make wires.

Reason (R): Silver is bad conductor. Select the correct answer from the code given below:

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true, but (R) is false.
- (d) Both (A) and (R) are false.
- Which one of the following conclusions can be validly drawn from the given set of premises?
 - All Pilots are brave men.
 - All Astronauts are pilots.

Conclusion:

Series-D

- (a) All Pilots are Astronauts.
- (b) All Astronauts are brave men.
- (c) Some Astronauts are brave men.
- (d) No Astronauts are brave men.

- 66. Thirteen is one number. Six and seven are thirteen Therefore six and seven are one number. This involves the fallacy of
 - (a) Composition
 - (b) Division
 - (c) Four terms
 - (d) None of the above
- Which one of the following conclusions can be validly drawn from the given statement: Statement: Every library has books. Conclusion:
 - (a) No library is without books.
 - (b) Libraries are meant for books only.
 - (c) Books are only in library.
 - (d) Some libraries do not have readers.
- 68. All the works of Shakespeare cannot be read in a day. Hamlet is a work of Shakespeare. Therefore Hamlet cannot be read in a day.

This involves the fallacy of

- (a) Division
- (b) Composition

- 69. He must be an excellent man for I have been favourably impressed with his manner of talking.
 - It involves the fallacy of (a) ignoratio elenchi
 - (b) Composition
 - (c) Division
 - (d) Illicit generalization
- 70. Wine cannot be injurious to health, for if it had been so doctors would not have prescribed it. It involves the fallacy of
 - (a) Four terms
 - (b) Ignoratio elenchi
 - (c) Petitio principii
 - (d) Illicit generalization
- 71. The University is the temple of learning, and therefore, politics has no place in it. It involves the fallacy of
 - (a) Ignoratio elenchi
 - (b) Four terms
 - (c) Bad analogy
 - (d) Division

https://developindiagroup.co.in/ ZPSB-02

- "कोई वैज्ञानिक दार्शनिक नहीं है" यदि यह 61. तर्कवाक्य सत्य है, तो 'सभी दार्शनिक वैज्ञानिक हैं", इस तर्कवाक्य की सत्यता अथवा असत्यता के संबंध में क्या कहा जा सकता है ?
 - (a) सत्य
 - (b) संदिग्ध
 - (c) असत्य
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- बहत से लोग बिस्तर पर मर जाते हैं। 62. अतएव बिस्तर पर नहीं लेटना चाहिए। इसमें निहित तर्कदोष है:
 - (a) अनिरीक्षण तथा अवैध सामान्यीकरण
 - (b) चतुष्पदी
 - (c) सग्रह
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- अभी तक, सभी मनुष्य जो मेरे सम्पर्क में आए हैं 63. स्वार्थी हैं; अतएव मैं यह अनुमान क्यों न लगा लूँ कि मनुष्य स्वार्थी है
 - (a) आत्माश्रय
 - (b) अवैध सामान्यीकरण
 - (c) चतुष्पदी
 - (d) उपर्यक्त में से कोई नहीं
- कथन (A): तार बनाने के लिए चाँदी का प्रयोग नहीं किया जाता है।

कारण (R): चाँदी क्चालक है। अधोलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है 1
- (c) (A) सत्य है किन्तु (R) असत्य है।
- (d) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
- आधारवाक्यों के दिए गए समूह से निम्नलिखित में से कौन निष्कर्ष वैध रूप से निकलता है ?
 - सभी विमानचालक बहाद्र व्यक्ति हैं।
 - सभी अन्तरिक्षयात्री विमानचालक हैं। निष्कर्ष:
 - (a) सभी विमानचालक अन्तरिक्षयात्री हैं।
 - (b) सभी अन्तरिक्षयात्री बहाद्र व्यक्ति हैं।
 - (c) कुछ अन्तरिक्षयात्री बहाद्र व्यक्ति हैं।
 - (d) कोई अन्तरिक्षयात्री बहाद्र व्यक्ति नहीं है।

- तेरह एक संख्या है। 66. छ: और सात तेरह होते हैं। अतएव छ: तथा सात एक संख्या हैं। इसमें निहित तर्कदोष है:
 - (a) संग्रह
- (b) विग्रह
- (c) चतुष्पदी
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- दिए गए कथन से निम्नलिखित में से कौन निष्कर्ष 67. वैध रूप से निकलता है ? कथन: प्रत्येक पुस्तकालय में पुस्तकें होती हैं। निष्कर्ष:
 - (a) कोई पुस्तकालय बिना पुस्तकों के नहीं होता ।
 - (b) पुस्तकालय केवल पुस्तकों के लिए ही होते हैं।
 - (c) पुस्तकें केवल पुस्तकालय में होती हैं।
 - (d) कुछ पुस्तकालयों के पास पाठक नहीं होते हैं।
- शेक्सिपयर के सभी ग्रन्थ एक दिन में नहीं पढ़े जा 68. सकते हैं । हैमलेट शेक्सपियर का एक ग्रंथ है । अतएव हैमलेट एक दिन में नहीं पढ़ा जा सकता। इसमें निहित तर्कदोष है :

इसमें निहित तर्कद्रिण ttps://developindagroup.co.in/

- (b) सग्रह
- (c) आत्माश्रय
- (d) उपर्यक्त में से कोई नहीं
- वह अवश्य अत्यन्त अच्छा आदमी है क्योंकि 69. उसके बोलने के ढंग से मैं अत्यन्त प्रभावित हूँ। इसमें निहित तर्कदोष है:
 - (a) अर्थान्तर दोष
 - (b) सग्रह
 - (c) विग्रह
 - (त) अवैध सामान्यीकरण
- शराब स्वास्थ्य के लिए हानिकारक नहीं हो 70. सकती, क्योंकि यदि ऐसा होता तो डॉक्टर उसे संस्तुत न करते। इसमें निहित तर्कदोष है:
 - (a) चत्ष्पदी
 - (b) अर्थान्तर
 - (c) आत्माश्रय
 - (d) अवैध सामान्यीकरण
- 'विश्वविद्यालय सीखने का मन्दिर है, अतएव इसमें राजनीति के लिए स्थान नहीं है।" इसमें निहित तर्कदोष है:
 - (a) अर्थान्तर
- (b) चत्ष्पदी
- (c) कुसादृश्य
- (d) विग्रह

https://developindiagroup.co.in/ 72. Raj and Ajay are coming towards each 81. Arrange the following in ascending order other after Sunrise. If Rai's shadow falls and give the correct answer from the to his left, then in which direction Ajay following code: is going? (a) East II. (b) West (c) North (d) South III. $\sqrt[6]{6}$ In a queue of 90 people, Ratan is 15th to Codes: the right of Pawan, who is 40th from left. (a) I, II, IV and III (b) III, II, I and IV What is the position of Ratan in a queue (c) II, I, III and IV (d) III, I, II and IV from right? (a) 41st 82. Find out the number of triangles in the (b) 35th (c) 19th = (d) 46th following diagram: If 18th February, 1997 falls on Tuesday, then the day on 18th February, 2000 is (a) Monday (b) Wednesday (c) Friday (d) Saturday Ramesh is 15th from either end of a row of boys. The number of boys in the row is (b) 29 a (d) 31 (b) 9 @ (a) 6 (c) - 10 76. If in a certain code ALMIRAH is written (d) 12 as BNPMWGO, then which of the 83. Find out the missing number: following code would be written for DNRWLUA? (a) COSGOLT (b) TOGSOLC 16 (c) CLOSGOT (d) TOGCLOS The object of war is durable peace. Therefore the soldiers are the best peace makers. This involves the fallacy of (a) 8 (b) 9 (a) Petitio Principii (c) 10 (d) 13® (b) Four terms Examine the following three figures in (c) Illicit generalizations which the numbers follow specific (d) Division pattern: 'Hate' is related to 'love' in the same way as 'create' is related to (a) Make (b) Remove (c) Destroy (d) Build The missing number (?) in the third Select the one which is different from the figure is other three? (a) 8 (a) Addition (b) Subtraction (c) Multiplication (d) Fraction 85. Find out the missing number: Five clocks sing at an interval of 3, 4, 5,

6 and 7 seconds respectively. After how much time they will ring together once 10 14 they ring together at same time? (a) 3 minutes 30 second The missing number is (a) 7 • (b) 8 (d) 16

Series-D

(b) 5 minutes • (c) 7 minutes

(d) 6 minutes

75.

77.

78.

80.

(a) 25

(c) 30

72. सूर्योदय के बाद राज और अजय एक-दूसरे की तरफ आ रहे हैं। यदि राज की परछाईं उसके बाईं तरफ बनती है, तो अजय किस दिशा में जा रहा है ?

(a) पूर्व

(b) पश्चिम

(c) उत्तर

- (d) दक्षिण
- 90 व्यक्तियों की पंक्ति में रतन, पवन के दायें 15वाँ है, जो बाएँ से 40वें स्थान पर है। पंक्ति की दाईं ओर से रतन का स्थान क्या है ?

(a) 41 aı (b) 35 aı (c) 19 aı (d) 46 aı

यदि 18 फरवरी, 1997 को मंगलवार था, तो 18 फरवरी, 2000 को है :

(a) सोमवार (b) बुधवार

- (c) शुक्रवार (d) शनिवार
- लड़कों की एक पंक्ति में रमेश दोनों छोरों से 15वाँ 75. है। पंक्ति में लड़कों की संख्या है

(a) 25 (b) 29 (c) 30 (d) 31

- यदि किसी निश्चित कोड में ALMIRAH को BNPMWGO लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से किस कोड को DNRWLUA के लिए लिखां जा सकता है ?

(a) COSGOLT.

(b) TOGSOLC

(c) CLOSGOT

- (d) TOGCLOS
- 77. युद्ध का लक्ष्य स्थायी शान्ति है। अतएव सैनिक सर्वोत्तम शांति बनाने वाले हैं। इसमें निहित तर्कदोष है:

(a) आत्माश्रय

- (b) चत्ष्पदी
- (c) अवैध सामान्यीकरण
- (d) विग्रह
- 'घृणा' 'प्रेम' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 78. 'स्जन कर्ना' संबंधित है:

(a) बनाने से

(b) हटाने से

(c) नष्ट करने से

(d) निर्माण से

उसे चुनिए जो अन्य तीन से भिन्न है :

- (a) जोड़ (b) घटाव (c) गुणन (d) भिन्न
- पाँच घड़ियाँ क्रमश: 3, 4, 5, 6 और 7 सेकण्ड के अन्तराल पर बजती हैं। किसी समय एक साथ बजने के कितनी देर बाद फिर एक साथ-साथ बजेंगी ?
 - (a) 3 मिनट 30 सेकण्ड
 - (b) 5 ਸਿਜਟ
 - (c) 7 मिनट

निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए 81. और नीचे दिए हुए कूट से सही उत्तर दीजिए:

> $\sqrt{2}$ I.

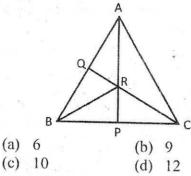
 $\sqrt[3]{3}$ II.

III. $\sqrt[6]{6}$

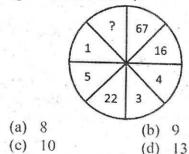
IV. $\sqrt[4]{5}$

कूट:

- (a) I, II, IV तथा III (b) III, II, I तथा IV
- (c) II, I, III तथा IV (d) III, I, II तथा IV
- निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात 82. कीजिए:



लूप्त संख्या ज्ञात कीजिए: 83.



निम्नलिखित तीन चित्रों का परीक्षण कीजिए जिनमें संख्यायें एक निश्चित पैटर्न का अनुसरण करती हैं :

5		6		?	
4	6	5	7	8	6

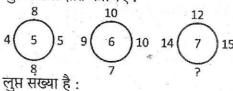
(a) 8

(b) 4

(c) 2

(d) 7

85. लुप्त सख्या ज्ञात कीजिए:



https://developindiagroupido.in/

Simplest form of 86.

$$\frac{x^2-1}{x+1} \div \frac{x^3-1}{x^2+x+1}$$
 is

- (a) $x \log$
- (c) $x^2 + x + 1$
- (d) 1
- 87. The roots of the equation

$$9x^2 - Rx + 81 = 0$$

will be equal, if values of R are

- (a) ± 9
- (b) ± 27
- (c) ± 180
- (d) ± 54
- If $x + \frac{1}{x} = 5$, the value of $x^4 + \frac{1}{x^4}$ is equal

 - (a) 6250
- (b) 617
- (c) 527
- (d) 525
- Consider the following numbers: 89.
 - 1. Every irrational number is a real-
 - 2. Every real number is rational number.
 - 3. Every rational number is a real number.
 - 4. Every integer is a real number.

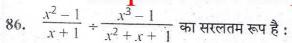
Which of the above statements are correct?

- (a) 1, 2 and 3.
- (b) 1, 3 and 4
- (c) 2 and 3 only (d) 3 and 4 only
- A person bought apples at the rate of 25 apples in ₹ 20 and sold them at the rate of 20 apples in ₹ 25. Profit in percentage is
 - (a) 36.25 %
- (b) 46.25 %
- (c) 50%
- (d) 56.25 % •
- A certain sum of money in three years 91. becomes thrice on compound interest. In how many years it will be 9 times?
 - (a) 6 years
- (b) 8 years.
- (c) 9 years
- (d) 12 years
- Consider the following statements: 92.
 - 1. x + 3 is a factor of $x^3 + 2x^2 + 3x + 8$
 - 2. x-2 is a factor of $x^3 + 2x^2 + 3x + 8$ Which of the statements given above is/are correct?
 - (a) only 1 *
 - (b) only 2
 - (c) both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2

- Discrete and continuous variables are the two types of
 - (a) Open end classification
 - (b) Time series classification
 - (c) Qualitative classification
 - (d) Quantitative classification
- A circle in which sectors represent 94. various quantities is called
 - (a) Histogram
 - (b) Frequency Polygon
 - (c) Pie-chart
 - (d) Component bar chart
- The lower and upper limits of a class, in 95. a frequency distribution, are 10 and 40 respectively, then the mid-point of that class is
 - (a) 25.00
- (b) 12.50
- (c) 15.00
- (d) 30.00
- Find out an odd activity from the 96. following process of decision making proposed by Simon?
 - (a) Intelligence activity
 - (b) Design activity
 - (c) Choice activity
 - (d) Identification activity
- The surface areas of two spheres are in 97. the ratio of 9: 4. The ratio of their volume are
 - (a) 3:2
- (b) 27:8 *
- (c) 81:16
- (d) $3\sqrt{3}:2\sqrt{2}$
- Three sides of an isosceles triangle are 98. represented by x + 1, 9 - x and 5x - 3. How many such triangles are possible?
 - (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3 *
- Arrange the following in chronological 99. order and give the correct from the code given below:
 - Line
- II. Circle
- III. Point
- IV. Sphere

Codes:

- (a) III, II, I and IV (b) I, II, IV and III
- (c) III, I, II and IV (d) II, I, III and IV
- 100. The alternative chart to pie chart is
 - (a) Step bar diagram
 - (b) Rectangular chart
 - (c) Sphere
 - (d) None of the above



(a) x-1 (b) x+1

(c) $x^2 + x + 1$

(d) 1

समीकरण $9x^2 - Rx + 81 = 0$ के मूल समान होंगे यदि R के मान हैं:

(a)
$$\pm 9$$
 (b) ± 27 (c) ± 18 (d) ± 54

88. यदि
$$x + \frac{1}{x} = 5$$
, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान है

(a) 625 (b) 617 (c) 527 (d) 525

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए: 89.

1. प्रत्येक अपरिमेय संख्या एक वास्तविक संख्या

2. प्रत्येक वास्तविक संख्या एक परिमेय संख्या

3. प्रत्येक प्राकृतिक संख्या एक वास्तविक संख्या

4. प्रत्येक पूर्णांक एक वास्तविक संख्या होती है। उपर्युक्त कथनों में से कौन सही हैं ?

(a) 1, 2 और 3 (b) 1, 3 और 4

(c) केवल 2 और 3 (d) केवल 3 और 4

कोई व्यक्ति ₹ 20 में 25 सेब की दर से सेब खरीदता है तथा उन्हें ₹ 25 में 20 सेब बेचता है । प्रतिशत लाभ है:

(a) 36.25%

(b) 46.25%

(c) 50%

(d) 56.25%

एक निश्चित राशि चक्रवृद्धि ब्याज से अपने की तीन गुनी हो जाती है। कितर्ने वर्षों बाद राशि 9 गुनी हो जायेगी ?

(a) 6 वर्ष में (b) 8 वर्ष में

(c) 9 वर्ष में

(d) 12 वर्ष में

अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए: 92.

1. $x^3 + 2x^2 + 3x + 8$ का एक गुणनखण्ड

2. $x^3 + 2x^2 + 3x + 8$ का एक गुणनखण्ड x-2 = 1

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा / कौन से सही है / सही हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

93. विविक्त चर तथा सतत चर दो प्रकार हैं:

(a) खुली सीमा वर्गीकरण के

(b) काल श्रेणी वर्गीकरण के

(c) गुणात्मक वर्गीकरण के

(d) परिमाणात्मक वर्गीकरण के

एक वृत्त जिसमें त्रिज्या खण्ड विभिन्न परिमाणों को 94. निरूपित करता है, को कहा जाता है:

(a) आयत चित्र (b) बारम्बारता बहुभुज

(c) पाई-चार्ट (d) घटक दण्ड चार्ट

यदि एक बारम्बारता बंटन में, किसी वर्ग की निम्न 95. और उच्च सीमायें क्रमश: 10 और 40 हैं, तो वर्ग का मध्य बिन्दु है:

(a) 25.00

(b) 12.50

(c) 15.00 (d) 30.00

साइमन द्वारा प्रस्तावित निर्णय लेने की क्रियाओं में 96. से निम्नलिखित में से विषम प्रक्रिया बताइए :

(a) बुद्धिपूर्ण क्रिया

(b) अभिकल्प क्रिया

(c) चयन क्रिया

(d) तादात्मीकरण क्रिया

दो गोलों के पृष्ठ क्षेत्रफलों का अनुपात 9: 4 है, तो उनके आयतनों का अनुपात है :

(a) 3:2

· (b) 27:8

(c) 81:16

(d) $3\sqrt{3}:2\sqrt{2}$

एक समद्विबाहु त्रिभुज की तीन भुजाएँ x + 1, 9 - x98. और 5x - 3 से निरूपित की जाती हैं। ऐसे कितने त्रिभ्ज सम्भव हैं ?

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) 3

अधोलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए 99. और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर दीजिए :

रेखा

III. बिन्दु IV. गोला

कूट:

(a) III, II, I तथा IV (b) I, II, IV तथा III

(c) III, I, II तथा IV (d) II, I, III तथा IV

100. पाई चार्ट का वैकल्पिक चार्ट है:

(a) सोपान दण्ड आरेख

(b) आयताकार चार्ट

(c) गोला

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं