



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

CIVIL SERVICES (PRELIMINARY) TEST SERIES - 2025

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Test Booklet Series

Test 37

CSAT Paper - 3 Test (Full Length Test)



Code : VIAS37

Time Allowed : Two Hours		Maximum Marks : 200
UPSC ROLL NO:		REGISTRATION NO:
CANDIDATE NAME :		FATHER'S NAME :
SUBJECT/PAPER :		CONTACT NO ;
DATE :	TIME :	INVIGILATOR'S SIGNATURE
CANDIDATE SIGNATURE : <input type="text"/>		<input type="text"/>

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the examination you should check that this test booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If so get it replaced by a complete test booklet.
2. Please. note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/ discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
3. You have to enter your Roll Number (Registration No.) on the Test Booklet in the Box provided alongside this line. Do not write anything else on the Test Booklet, other than the marked items.
4. This Test Booklet contains 80 items (questions). Each question is printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items on the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your admission certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and examination has concluded. You should hand over to the invigilator only the Answer Sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. Penalty for wrong answers:
There will be penalty for wrong answers marked by a candidate in the objective type question papers :-
i. There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, One-Third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
ii. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
iii. If a question is left blank, i.e. no answer is given by the candidate; there will be no penalty for that question.



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

निम्नलिखित 5 (पाँच) मदों के लिए निर्देश: निम्नलिखित तीन गद्यांशों को पढ़ें और प्रत्येक गद्यांश के बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें। इन मदों के लिए आपके उत्तर केवल गद्यांशों पर आधारित होने चाहिए।

गद्यांश - 1

वैज्ञानिक इस बात पर सक्रिय रूप से बहस कर रहे हैं कि क्या मानव जीवन काल की कोई निश्चित सीमा है। कुछ जीवविज्ञानी सोचते हैं कि डेटा से पता चलता है कि बुढ़ापा कोई बीमारी नहीं है जिसका इलाज किया जा सकता है, बल्कि यह एक अपरिहार्य प्रक्रिया है जिसे पूरी तरह से रोका नहीं जा सकता है, चाहे चिकित्सा सफलताओं के माध्यम से या अन्य तरीकों से। कुछ जनसांख्यिकीविदों ने तर्क दिया है कि जीवन प्रत्याशा की एक प्राकृतिक सीमा है, जिसका अर्थ है कि अधिकतम आयु भी स्थिर हो जाएगी। लेकिन अन्य लोगों को लगता है कि इस बात के अच्छे सबूत हैं कि जीवन काल बढ़ता रहेगा - कम से कम कुछ भाग्यशाली लोगों के लिए। कई प्रमुख जीवविज्ञानी और चिकित्सा विशेषज्ञों ने हाल ही में निष्कर्ष प्रकाशित किए हैं जो सुझाव देते हैं कि चिकित्सा हस्तक्षेपों के माध्यम से जीवन काल को नाटकीय रूप से बढ़ाने की कुछ उम्मीद है।

1. उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:

- मानव जीवन काल को बढ़ाया नहीं जा सकता।
 - मनुष्य के (प्राकृतिक) जीवन काल में हस्तक्षेप करना उचित नहीं है। उपर्युक्त मान्यताओं में से कौन सी मान्य है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2
 - कोई नहीं

अनुच्छेद - 2

नदियाँ कई तरह के लाभ प्रदान करती हैं, और ये लाभ समाज में शायद ही कभी समान रूप से वितरित किए जाते हैं। सत्ता की विषमता का मतलब है कि व्यापार-नापसंद के बारे में निर्णय शायद ही कभी वस्तुनिष्ठ होते हैं; गरीब और हाशिए पर रहने वाले लोग अक्सर अधिक प्रभावशाली अभिनेताओं से हार जाते हैं। पहुँच और अधिकारों में कमी और भी बढ़ सकती है क्योंकि कमजोर समूह अक्सर पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं, जैसे कि मत्स्य पालन, पर असंगत रूप से निर्भर करते हैं, विशेष रूप से अंतिम उपाय की आजीविका रणनीति के रूप में। समाज के कुछ वर्गों के लिए जल सुरक्षा बढ़ाने के उपाय दूसरों के लिए पानी या अन्य पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं की आपूर्ति में असुरक्षा का कारण बन सकते हैं। यह राजनीतिक आयाम और भी चुनौतीपूर्ण हो जाता है यदि नदी और जल प्रबंधन संस्थाओं को अक्सर भिन्न (जैसे, खेत, नगरपालिका, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय) पैमानों को मान्यता दिए बिना डिजाइन या संचालित किया जाता है, जिस पर अन्य महत्वपूर्ण निर्णय लेने की प्रक्रियाएँ संचालित होती हैं।

Directions for the following 5 (five) items: Read the following three passages and answer the items that follow each passage. Your answers to these items should be based on the passages only.

Passage – 1

Scientists are actively debating whether there is a fixed limit to the human life span. Some biologists think the data shows that ageing is not a disease that can be treated, but instead an inevitable process that cannot be fully stopped, whether through medical breakthroughs or other means. Some demographers have argued that there is a natural limit to life expectancy, implying that maximum ages will level off as well. But others think there's good evidence that life spans will continue to lengthen - at least for a lucky few. Several prominent biologists and medical experts have recently published findings suggesting there is some hope for extending life spans dramatically via medical interventions.

1. Based on the above passage, the following assumptions have been made:

- Human life span cannot be increased.
- It is not advisable to interfere with the (natural) life spans of humans.

Which of the above assumptions is/are valid?

- 1 only
- 2 only
- 1 and 2
- None

Passage – 2

Rivers provide a range of benefits, and that these benefits are seldom equally distributed in society. Asymmetries of power mean that decisions about trade-offs are rarely objective; the poor and marginalized often lose out to more influential actors. Disadvantages in access and entitlements can be exacerbated because vulnerable groups often rely disproportionately on ecosystem services, such as fisheries, particularly as a livelihood strategy of last resort. Measures to enhance water security for some sections of society can lead to insecurity in supplies of water or other ecosystem services to others. This political dimension is made even more challenging if river and water management institutions are designed or operate without recognition of the often different (e.g., farm, municipal, regional, national) scales at which other important decision-making processes operate.



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

2. उपरोक्त गद्यांश द्वारा दिया गया महत्वपूर्ण संदेश क्या है?
- (क) नदी का पानी सभी के लिए एक आवश्यकता है, चाहे वह कमजोर या प्रभावशाली वर्ग हो।
- (ख) जलवायु परिवर्तन नदी के पानी तक असमान पहुँच की ओर ले जाता है, जिससे असमान वितरण होता है।
- (ग) नदी के पानी के न्यायसंगत वितरण को सुनिश्चित करने के लिए न केवल पर्यावरणीय और सामाजिक, बल्कि संस्थागत तंत्र की भी आवश्यकता है।
- (घ) नदी के पानी के वितरण के बारे में निर्णय लेने की प्रक्रिया को स्थानीय स्तर पर ही सुव्यवस्थित करने की आवश्यकता है।

गद्यांश - 3

विभिन्न कारक लोगों को यह विश्वास दिलाने में मदद करते हैं कि विभिन्न देशों के लोग अलग-अलग मूल्य रखते हैं। ऐसे कारक संज्ञानात्मक हैं: सामाजिक शिक्षा और स्टीरियोटाइपिंग प्रक्रियाएँ जैसे कि भ्रामक सहसंबंध, हमें अन्य समूहों की विशेषताओं को इस तरह से एनकोड करने के लिए प्रेरित कर सकते हैं जो समूहों के बीच अंतर को बढ़ाते हैं। हालाँकि, अधिक प्रासंगिक मूल्य की अवधारणा की प्रकृति है। विशेष रूप से, अमूर्त आदर्शों के रूप में, मूल्य अवधारणाओं के उदाहरण के रूप में व्यवहार की एक विस्तृत श्रृंखला को शामिल करते हैं। लोग सामाजिक समूहों के बीच अंतर को समझ सकते हैं क्योंकि विशिष्ट व्यवहारों में समूहों के बीच अंतर होता है जिन्हें विभिन्न मूल्यों के उदाहरण के रूप में देखा जाता है, भले ही अन्य व्यवहार जो मूल्यों के उदाहरण हैं वे भिन्न न हों। इस प्रकार, ठोस उदाहरणों के संदर्भ में समूहों के बारे में सोचने से, अंतर समानताओं से अधिक मजबूत हो सकते हैं। दूसरे शब्दों में, विभिन्न सामाजिक समूहों के लोग समान मूल्यों का समर्थन कर सकते हैं लेकिन उनके साथ अलग-अलग व्यवहार जोड़ सकते हैं। उदाहरण के लिए, समानता का मूल्य उन देशों में पुरुषों और महिलाओं के बीच तुलना से जुड़ा हो सकता है जहाँ लैंगिक समानता को बढ़ावा दिया जाता है, लेकिन उन देशों में नहीं जहाँ लैंगिक समानता राजनीतिक एजेंडे का हिस्सा नहीं है।

3. उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:
1. लैंगिक समानता का मूल्य सार्वभौमिक और समाजों से स्वतंत्र होना चाहिए।
2. मूल्य व्यवहार को प्रभावित करते हैं और इसके विपरीत। उपरोक्त में से कौन सी धारणा मान्य है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

2. What is the crucial message conveyed by the above passage?
- (a) River water is a necessity for everyone, be it the vulnerable or influential sections.
- (b) Climate change leads to unequal access to river water, further leading to inequitable distribution.
- (c) Not only environmental and social, but institutional mechanisms are also required for ensuring the equitable distribution of river water.
- (d) Process of decision-making regarding the distribution of river water needs to be streamlined, only at local level.

Passage – 3

Various factors help people in believing that people from different countries hold different values. Such factors are cognitive: social learning and stereotyping processes e.g., illusory correlation, may lead us to encode other groups' characteristics in ways that magnify the differences between groups. More relevant, however, is the nature of the concept of the value itself. Specifically, as abstract ideals, values subsume a wide range of behaviours as exemplars of the concepts. People may perceive differences between social groups because of the differences between groups in the specific behaviours that are seen as exemplars of different values, even if other behaviours that are exemplars of the values do not differ. Thus, by thinking about groups in terms of concrete instances, differences may be stronger than similarities. In other words, people in different social groups may endorse the same values but associate different behaviours with them. For example, the value of equality may be linked to comparisons between men and women in countries where gender equality is promoted, but not in countries where gender equality is not part of the political agenda.

3. Based on the above passage, the following assumptions have been made:
1. The value of gender equality should be universal and independent of societies.
2. Values influence behaviour and vice versa. Which of the above assumptions is/are valid?
- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

4. उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, समूह मूल्यों और व्यवहार के बीच किस तरह का संबंध मौजूद है?
1. व्यवहार समूह मूल्यों को प्रतिबिंबित कर सकता है।
 2. एक ही समूह मूल्यों से अलग-अलग व्यवहार निकल सकते हैं। नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
5. निम्नलिखित में से कौन सा/से सबसे तर्कसंगत और तार्किक निष्कर्ष/निष्कर्ष है/हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं?
1. समूह व्यवहार को समझना उनके मूल्यों को समझने में मदद नहीं कर सकता है।
 2. समूहों के विशिष्ट व्यवहार और उनके समूह मूल्यों में एक सरल रैखिक संबंध होता है।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
6. अंक 0, 1, 2, 3, 4, 5 से कितनी 4 अंकों वाली सम संख्याएँ बनाई जा सकती हैं, यदि अंकों को दोहराया जा सकता है?
- (a) 360
(b) 540
(c) 600
(d) 450
7. 5 वर्ष पहले, दादा की आयु उनके पोते की आयु की चार गुनी थी। अब से तीन वर्ष बाद दादा और पोते की आयु का योग 86 वर्ष होगा। दादा की वर्तमान आयु क्या है?
- (a) 56 वर्ष
(b) 61 वर्ष
(c) 65 वर्ष
(d) 68 वर्ष
8. A और B की आयु का अनुपात 5 : 3 है, तथा A और C की आयु का अनुपात 5 : 2 है। तीनों की आयु का योग क्या है, यदि 5 वर्ष पहले A, B से 16 वर्ष बड़ा था?
- (a) 56 वर्ष
(b) 85 वर्ष
(c) 65 वर्ष
(d) 80 वर्ष
4. Based on the above passage, what kind of relationship exists between group values and behaviour?
1. Behaviour can reflect the group values.
 2. Different behaviours may stem out of the same group values.
- Select the correct answer from the code given below:
- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2
5. Which of the following is/are the most rational and logical Inference/Inferences that can be made from the passage?
1. Understanding group behaviour may not help in understanding their values.
 2. Specific behaviours of groups and their group values have a simple linear relationship.
- Select the correct answer using the code given below.
- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2
6. How many 4 digit even numbers can be formed from the digits 0, 1, 2, 3, 4, 5, if the digits can be repeated?
- (a) 360
(b) 540
(c) 600
(d) 450
7. 5 years ago, grandfather's age was four times the age of his grandson. The total of the ages of the grandfather and the grandson after three years from now will be 86 years. What is grandfather's present age?
- (a) 56 years
(b) 61 years
(c) 65 years
(d) 68 years
8. Ages of A and B are in the ratio 5 : 3, and ages of A and C are in the ratio 5 : 2. What is sum of the ages of all the three, if 5 years ago A was 16 years older than B?
- (a) 56 years
(b) 85 years
(c) 65 years
(d) 80 years



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

9. 52 ताश के पत्तों के एक पैकेट से दो पत्ते बिना बदले और बिना बदले यादृच्छिक रूप से निकाले जाते हैं। दोनों पत्तों के लाल होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।
(a) 25/102
(b) 26/51
(c) 47/51
(d) 35/102
10. रांची से पटना तक दो रास्ते हैं। पटना से दिल्ली तक तीन रास्ते हैं। एक व्यक्ति रांची से पटना होते हुए कितने तरीकों से दिल्ली पहुँच सकता है?
(a) 30
(b) 8
(c) 6
(d) 5
11. तीन अंकों वाली उन सभी सम संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए जो 13 से विभाज्य हैं?
(a) 19110
(b) 18000
(c) 16786
(d) 12786
12. एक समांतर श्रेणी का 45वाँ पद ज्ञात कीजिए जिसका 13वाँ पद 116 है और 21वाँ पद 236 है।
(a) 596
(b) 746
(c) 836
(d) 612
13. तूफान के कारण एक पेड़ टूट जाता है और टूटा हुआ हिस्सा इस तरह झुक जाता है कि पेड़ का शीर्ष ज़मीन को छूता है और उसके साथ 60° का कोण बनाता है। पेड़ के पैर से उस बिंदु तक की दूरी जहाँ शीर्ष ज़मीन को छूता है 15 मीटर है। पेड़ की मूल ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
(a) $15(\sqrt{3} + \sqrt{2})$ मी
(b) $25(\sqrt{3} + 2)$ मी
(c) $15(\sqrt{3} + 2)$ मी
(d) $30\sqrt{3}$ मी
14. n 5 क्रमागत पूर्णाकों का औसत है, जिसमें m पहला पूर्णांक है। 9 क्रमागत पूर्णाकों का औसत क्या होगा, जिसमें पहला पूर्णांक $(m + 2)$ है?
(a) $m + 4$
(b) $n + 4$
(c) $n + 3$
(d) $m + 5$
9. Two cards are drawn at random and without replacement from a pack of 52 playing cards. Find the probability that both the cards are red.
(a) 25/102
(b) 26/51
(c) 47/51
(d) 35/102
10. From Ranchi to Patna there are two routes. From Patna to Delhi there are three routes. In how many ways can a person reach Delhi from Ranchi via Patna?
(a) 30
(b) 8
(c) 6
(d) 5
11. Find the sum of all the three digit even numbers which are divisible by 13?
(a) 19110
(b) 18000
(c) 16786
(d) 12786
12. Find the 45th term of an A.P. whose 13th term is 116 and 21st term is 236.
(a) 596
(b) 746
(c) 836
(d) 612
13. A tree breaks due to a storm and the broken part bends so that the top of the tree touches the ground making an angle 60° with it. The distance between the foot of the tree to the point where the top touches the ground is 15 m. Find the original height of the tree.
(a) $15(\sqrt{3} + \sqrt{2})$ m
(b) $25(\sqrt{3} + 2)$ m
(c) $15(\sqrt{3} + 2)$ m
(d) $30\sqrt{3}$ m
14. n is the average of 5 consecutive integers, wherein m is the first integer. What will be the average of 9 consecutive integers, wherein the first integer is $(m + 2)$?
(a) $m + 4$
(b) $n + 4$
(c) $n + 3$
(d) $m + 5$



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

15. एक बॉक्स में विभिन्न मूल्यवर्गों के बराबर संख्या में सिक्के हैं - एक रुपया, 50 पैसे, 25 पैसे, 10 रुपये और 5 रुपये यदि सिक्कों का कुल मूल्य 871 रुपये है, तो 25 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 24
- (b) 52
- (c) 15
- (d) 63

16. एक त्रिभुज की भुजाएँ 6 सेमी, 8 सेमी और 10 सेमी हैं। इस त्रिभुज की भुजाओं के मध्य बिंदुओं को मिलाकर बनने वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा:

- (a) 5 सेमी²
- (b) 6 सेमी²
- (c) 7 सेमी²
- (d) 8 सेमी²

17. एक तौलिया को ब्लीच करने पर पाया गया कि उसकी लंबाई में 12.5% और चौड़ाई में 16.66% की कमी आई है। इसके क्षेत्रफल में प्रतिशत कमी थी:

- (a) 27%
- (b) 25%
- (c) 32%
- (d) 36%

निम्नलिखित 5 (पाँच) मदों के लिए निर्देश: निम्नलिखित तीन गद्यांशों को पढ़ें और प्रत्येक गद्यांश के बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें। इन मदों के लिए आपके उत्तर केवल गद्यांशों पर आधारित होने चाहिए।

गद्यांश - 4

अक्सर कहा जाता है कि “कला समाज का प्रतिबिंब है”। यह वही है जो प्रसिद्ध फ्रांसीसी दार्शनिक यवेस मिचौड ने बचाव किया था। कलाकार अलग-थलग रचनाकार नहीं होते। उनका काम बाहरी दुनिया के साथ उनके संबंधों का परिणाम होता है। अक्सर राजनीति, शक्ति या धन पर टिप्पणी करते हुए, कलाकार मानवीय चिंताओं के साथ संवाद कर सकते हैं या नहीं भी कर सकते हैं, जो स्वयं उस संस्कृति से दृढ़ता से प्रभावित होते हैं जिसमें हम रहते हैं। गैर-पश्चिमी कार्य भी, जैसे कि अफ्रीकी या ओशियन मुखौटे और कुलदेवता इस पैटर्न से प्राप्त होते हैं। हाल के दशकों में, “कला” और “समाज” के बीच संबंध अधिक स्पष्ट हो गए हैं। उदाहरण के लिए, फोटोग्राफी और वीडियो ने वास्तविकता को कैप्चर करना, उसका दस्तावेजीकरण करना, उसका मंचन करना और कभी-कभी उसकी निंदा करना शुरू कर दिया। पॉप आर्ट, कलाकारों ने हमारे प्रतीकों पर कब्जा कर लिया है। और कलाकारों की एक नई पीढ़ी अपनी दृश्यता का उपयोग जनता की निंदा करने, उन्हें अपमानित करने या शिक्षित करने के लिए करती है।

15. A box contains equal number of coins of various denominations - one rupee, 50 paise, 25 paise, 10 rupee and 5 rupee. If the total value of coins is Rs. 871, find the number of 25 paise coins.

- (a) 24
- (b) 52
- (c) 15
- (d) 63

16. The sides of a triangle are 6 cm, 8 cm and 10 cm. The area of the triangle formed by joining the mid points of the sides of this triangle must be:

- (a) 5 cm²
- (b) 6 cm²
- (c) 7 cm²
- (d) 8 cm²

17. A towel when bleached, was found to have lost 12.5% of its length and 16.66% of its breadth. The percentage decrease in its area was:

- (a) 27%
- (b) 25%
- (c) 32%
- (d) 36%

Directions for the following 5 (five) items: Read the following three passages and answer the items that follow each passage. Your answers to these items should be based on the passages only.

Passage – 4

It has often been said that “art is the reflection of society”. This is what Yves Michaud, a famous French philosopher, was able to defend. Artists are not isolated creators. Their work is the result of their relationship with the outside world. Often commenting on politics, power or wealth, artists may, or may not, dialogue with human concerns, which are themselves strongly conditioned by the culture in which we live. Non- Western works, too, such as African or Oceanian masks and totems derive from this pattern. In recent decades, the connections between “art” and “society” have become more obvious. For example, photography and video began to capture reality, documenting it, staging it, and sometimes denouncing it. Pop art, artists have seized on our symbols. And a new generation of artists uses their visibility to denounce, invective or educate the public.



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

18. उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:

1. अपने काम में, कलाकारों को समाज और उसकी संस्कृति के साथ बातचीत करनी चाहिए।
 2. कला न केवल समाज की वास्तविकताओं को दर्शाती है, बल्कि जागरूकता पैदा करने में भी मदद करती है।
- उपरोक्त में से कौन सी धारणाएँ मान्य हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

19. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गद्यांश के सार को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है?

- (a) गैर-पश्चिमी समाजों को सीखना चाहिए कि समाजों को समझने में कला का सबसे अच्छा उपयोग कैसे किया जाए।
- (b) समाजों को अपनी संस्कृतियों के प्रचार-प्रसार के लिए कलाओं के प्रचार-प्रसार में निवेश करना चाहिए।
- (c) कलाकारों को समाज को समझने के लिए हमेशा अपनी संस्कृति के पूर्वाग्रह को दूर रखना चाहिए।
- (d) जैसे-जैसे समाज बढ़ता है, कला भी समय के साथ विकसित होती है और समाज की वास्तविकताओं को दर्शाती है।

गद्यांश - 5

AI सिस्टम निर्णय लेते समय सीख और अनुकूलन कर सकते हैं। उदाहरण के लिए, परिवहन क्षेत्र में, अर्ध-स्वायत्त वाहनों में ऐसे उपकरण होते हैं जो ड्राइवरों और वाहनों को आने वाली भीड़, गड्ढों, राजमार्ग निर्माण या अन्य संभावित ट्रैफिक बाधाओं के बारे में बताते हैं। वाहन सड़क पर अन्य वाहनों के अनुभव का लाभ उठा सकते हैं, बिना मानवीय भागीदारी के, और उनके प्राप्त “अनुभव” का पूरा संग्रह तुरंत और पूरी तरह से अन्य समान रूप से कॉन्फिगर किए गए वाहनों में स्थानांतरित किया जा सकता है। उनके उन्नत एल्गोरिदम, सेंसर और कैमरे वर्तमान संचालन में अनुभव को शामिल करते हैं और वास्तविक समय में जानकारी प्रस्तुत करने के लिए डैशबोर्ड और विजुअल डिस्प्ले का उपयोग करते हैं ताकि मानव चालक चल रहे ट्रैफिक और वाहनों की स्थितियों को समझ सकें और पूरी तरह से स्वायत्त वाहनों के मामले में, उन्नत सिस्टम कार या ट्रक को पूरी तरह से नियंत्रित कर सकते हैं, और सभी नेविगेशन संबंधी निर्णय ले सकते हैं।

20. निम्नलिखित में से कौन सा/से सबसे तर्कसंगत और तार्किक निष्कर्ष है/हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं?

1. एआई पूरी तरह से स्वायत्त वाहनों को अर्ध-स्वायत्त वाहनों की तुलना में अधिक सुरक्षित बनाता है।
2. वाहनों में एआई के उपयोग से वाहनों के उत्पादन की लागत बढ़ जाएगी।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2
- (d) कोई नहीं

18. Based on the above passage, the following **assumptions** have been made:

1. In their work, the artists must interact with society and its culture.
2. The art not only reflects the realities of society but helps in creating awareness as well.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

19. Which one of the following statements best reflects the crux of the passage?

- (a) Non-western societies should learn how to make the best use of art in understanding societies.
- (b) Societies must invest in the promotion of arts for the propagation of their cultures.
- (c) Artists should always keep away the bias of their own culture to understand a society.
- (d) Just as a society grows, art evolves with time to reflect the realities of society.

Passage – 5

AI systems can learn and adapt as they make decisions. In the transportation area, for example, semi- autonomous vehicles have tools that let drivers and vehicles know about upcoming congestion, potholes, highway construction, or other possible traffic impediments. Vehicles can take advantage of the experience of other vehicles on the road, without human involvement, and the entire corpus of their achieved “experience” is immediately and fully transferable to other similarly configured vehicles. Their advanced algorithms, sensors, and cameras incorporate experience in current operations and use dashboards and visual displays to present information in real-time so human drivers can make sense of ongoing traffic and vehicular conditions. And in the case of fully autonomous vehicles, advanced systems can completely control the car or truck, and make all the navigational decisions.

20. Which of the following is/are the most rational and logical Inference/Inferences that can be made from the passage?

1. AI makes fully autonomous vehicles safer than semi-autonomous vehicles.
2. Application of AI in vehicles will increase the cost of production of vehicles.

Select the correct answer from the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 2
- (d) None



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

गद्यांश - 6

हिंसा का हमेशा पदानुक्रमिक रूप से मूल्यांकन किया जाता है। भौतिक हिंसा को ढेर के ठीक ऊपर रखा जाता है। बेशक, किसी व्यक्ति की जान लेना या किसी के अंग-भंग करना एक अपूरणीय स्थिति है। लेकिन भावनात्मक और मनोवैज्ञानिक हिंसा बहुत प्रभावित करने वाली और दुर्बल करने वाली हो सकती है। इसे तुरंत देखने या नुकसान को मापने का कोई तरीका नहीं है। हम इस पर कोई संख्या नहीं लगा सकते; इसलिए, हम इसे कम बुराई मानते हैं। मानवतावादी शब्दों में, हम हिंसा को कैसे समझ सकते हैं जिसे अपेक्षाकृत सौम्य माना जाता है क्योंकि यह गैर-भौतिक है? अधिकतर, वास्तविक शारीरिक कृत्य मनोवैज्ञानिक हिंसा की निरंतर अवधि के बाद होता है। उस गर्भावधि अवधि के दौरान, हम उत्साहपूर्वक इसके अधिनियमन में भाग लेते हैं। हम अपराधियों को प्रशिक्षित करते हैं, प्रोत्साहित करते हैं और उनका ब्रेनवॉश भी करते हैं। हम उनसे सीधे बात नहीं करते हैं, लेकिन उनके मनोरोगी वातावरण का पोषण करना कोई दुर्घटना नहीं है। हम जानते हैं कि हमारा हर शब्द और हर क्रिया एक ट्रिगर है, फिर भी हम तब तक दबाव डालते रहते हैं जब तक कि कहीं कोई टूट न जाए। फिर, हम जल्दी से पूरे प्रकरण से अपना हाथ धो लेते हैं। जब कोई इस ओर इशारा करता है, तो हम उस पर शब्दों और तलवारों की बराबरी करने का आरोप लगाते हैं।

21. शारीरिक हिंसा निम्नलिखित में से किसका परिणाम है?

1. मनोवैज्ञानिक हिंसा की लंबी अवधि
2. पितृसत्तात्मक मानसिकता
3. समय पर हस्तक्षेप का अभाव

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

22. ऊपर दिए गए गद्यांश के अनुसार, मनोवैज्ञानिक हिंसा अंततः निम्नलिखित में से किसकी ओर ले जाएगी?

1. पीड़ित का कमजोर होना
2. मनोवैज्ञानिक विकार
3. पीड़ित द्वारा काम पर अनुपस्थित रहना
4. पीड़ित द्वारा शारीरिक हिंसा

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (a) केवल 1, 2 और 4
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 4

23. घण्टे की सुई द्वारा 9 घंटे में तय किये गये क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात करें, यदि घण्टे की सुई की लम्बाई 14 सेमी है।

- (a) 532 सेमी²
- (b) 462 सेमी²
- (c) 154 सेमी²
- (d) 176 सेमी²

Passage – 6

Violence is always evaluated hierarchically. The physical placed right on top of the pile. Of course, taking away a person's life or dismembering someone is an irrecoverable state. But emotional and psychological violence can be deeply affecting and debilitating. There is no way to see it immediately or measure the damage. We cannot put a number on it; hence, we presume it to be a lesser evil. In humanistic terms, how are we to perceive violence that is viewed as relatively benign because it is non-physical? More often than not, the actual physical act occurs after a sustained period of psychological violence. During that gestation period, we enthusiastically participate in its enactment. We also train, encourage and brainwash perpetrators. We do not speak to him directly but our nurturing of his psychotic environment is not an accident. We know that our every word and action is a trigger, yet we keep pushing until someone somewhere snaps. Then, we quickly wash our hands off the entire episode. When someone points at it, we accuse him of equating words and swords.

21. Physical violence is the outcome of which of the following?

1. Prolonged duration of psychological violence
2. Patriarchal mentality
3. Lack of timely intervention

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

22. According to the passage given above, psychological violence will ultimately lead to which of the following?

1. Enfeebling of the victim
2. Psychological disorders
3. Absenteeism at work by the victim
4. Physical violence by the victim

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2 and 4 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 4 only

23. Find the area of the sector covered by the hour hand in 9 hours, if the length of the hour hand is 14 cm.

- (a) 532 cm²
- (b) 462 cm²
- (c) 154 cm²
- (d) 176 cm²



24. ABCDEF एक सम षट्भुज है। त्रिभुज ACE के क्षेत्रफल और त्रिभुज AEF के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- (a) 1 : 2
- (b) 3 : 1
- (c) 6 : 1
- (d) 3 : 2

25. यदि मेट्रो ट्रेन में पुरुष यात्रियों की संख्या महिला यात्रियों की संख्या से 5 गुना है, तो कुल यात्रियों की संख्या के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है?

- (a) मेट्रो ट्रेन में यात्रियों की कुल संख्या 9 का गुणक है।
- (b) मेट्रो ट्रेन में यात्रियों की कुल संख्या 690 हो सकती है।
- (c) मेट्रो ट्रेन में यात्रियों की कुल संख्या 810 हो सकती है।
- (d) मेट्रो ट्रेन में यात्रियों की कुल संख्या 6 का गुणक है।

26. यदि $x + 1/x = 5$ है, तो $x - 1/x$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\sqrt{23}$
- (b) $\sqrt{29}$
- (c) $\sqrt{27}$
- (d) $\sqrt{21}$

27. अंजलि विजया से उतनी ही छोटी है जितनी तान्या अंजलि से छोटी है। यदि विजया और तान्या की आयु का योग 48 है, तो अंजलि की आयु कितनी है?

- (a) 26 वर्ष
- (b) 33 वर्ष
- (c) 24 वर्ष
- (d) 18 वर्ष

28. एक इमारत के शिखर का एक मीनार के पाद से उन्नयन कोण 60° है, तथा इमारत के पाद से मीनार के शिखर का उन्नयन कोण 45° है। यदि इमारत 84 मीटर ऊँची है, तो मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) $16\sqrt{6}$ मीटर
- (b) $18\sqrt{2}$ मीटर
- (c) $14\sqrt{6}$ मीटर
- (d) $24\sqrt{3}$ मीटर

29. एक प्रतियोगिता में, 25 गेंदें 8 मीटर के अंतराल पर एक सीधी रेखा में रखी जाती हैं, जिसमें पहली गेंद शुरुआती बिंदु से 32 मीटर दूर होती है। एक प्रतियोगी को सभी गेंदों को एक-एक करके शुरुआती स्थान पर वापस लाना होता है। प्रतियोगी को कुल कितनी दूरी तय करनी है?

- (a) 12.8 किमी
- (b) 6.4 किमी
- (c) 4.4 किमी
- (d) 16.6 किमी

24. ABCDEF is a regular hexagon. What is the ratio of the area of the triangle ACE and the area of the triangle AEF?

- (a) 1 : 2
- (b) 3 : 1
- (c) 6 : 1
- (d) 3 : 2

25. If the number of male passengers in a metro train is 5 times the number of female passengers, then which of the following cannot be concluded about the total number of passengers?

- (a) The total number of passengers in the metro train is a multiple of 9.
- (b) The total number of passengers in the metro train can be 690.
- (c) The total number of passengers in the metro train can be 810.
- (d) The total number of passengers in the metro train is a multiple of 6.

26. If $x + 1/x = 5$, then find the value of $x - 1/x$.

- (a) $\sqrt{23}$
- (b) $\sqrt{29}$
- (c) $\sqrt{27}$
- (d) $\sqrt{21}$

27. Anjali is as much younger than Vijaya as Tanya is younger than Anjali. If the sum of the ages of Vijaya and Tanya is 48, how old is Anjali?

- (a) 26 years
- (b) 33 years
- (c) 24 years
- (d) 18 years

28. The angle of elevation of the top of a building from the foot of a tower is 60° , and the angle of elevation of the top of the tower from the foot of the building is 45° . If the building is 84 m high, find the height of the tower.

- (a) $16\sqrt{6}$ m
- (b) $18\sqrt{2}$ m
- (c) $14\sqrt{6}$ m
- (d) $24\sqrt{3}$ m

29. In a contest, 25 balls are placed in a straight line at an interval of 8 meters each, with the first ball being 32 meters away from the starting point. A contestant is required to bring all the balls back to the starting place one at a time. What is the total distance the contestant has to cover?

- (a) 12.8 km
- (b) 6.4 km
- (c) 4.4 km
- (d) 16.6 km



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

30. यह पाया गया कि एक मरीज के शरीर में वायरस हर मिनट दोगुने हो जाते हैं। यदि शुरुआत में उसके शरीर में 500 वायरस थे, तो 9वें मिनट के अंत में वायरस की कुल संख्या कितनी होगी?
- (a) 512000
(b) 452000
(c) 256000
(d) 616000
31. चार वर्ष पहले, पिता और माता की आयु के बीच का अनुपात 11 : 9 था। अब से सात वर्ष बाद, माता और पिता की आयु का योग 62 वर्ष होगा। माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
- (a) 25 वर्ष
(b) 24 वर्ष
(c) 22 वर्ष
(d) 26 वर्ष
32. अंक 1, 2, 3, 4 और 6 का उपयोग करके बिना दोहराव के 5 अंकों की संख्या बनाई जानी है, ताकि यह 3 से विभाज्य हो। इसे कितने तरीकों से किया जा सकता है?
- (a) 44
(b) 36
(c) 25
(d) नहीं किया जा सकता
33. भारत A टीम से कम से कम 5 और भारत B टीम से कम से कम 5 खिलाड़ियों को चुनकर 11 खिलाड़ियों की एक क्रिकेट टीम बनाई जानी है। यदि इनमें से प्रत्येक टीम में 11 खिलाड़ी हैं, तो टीमों का गठन कितने तरीकों से किया जा सकता है?
- (a) $2(11C5 \times 11C6)$ तरीके
(b) $2(11C5 + 11C6)$ तरीके
(c) $(22C5 + 22C6)$ तरीके
(d) $(22C5 \times 22C6)$ तरीके
34. वर्णमाला क्रम में (शब्दकोश में व्यवस्थित) 151वाँ शब्द क्या होगा, जिसका अर्थ हो या न हो, जिसे AFFAIR शब्द के सभी अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?
- (a) RFAAFI
(b) RAFAIF
(c) RAAFFI
(d) RAIFFA
30. It was found that viruses in a patient's body get doubled every minute. If there were 500 viruses in his body at the start, then what would be the total count of viruses at the end of the 9th minute?
- (a) 512000
(b) 452000
(c) 256000
(d) 616000
31. Four years ago, the ratio between the ages of father and mother was 11 : 9. Seven years from now, the sum of the ages of mother and father will be 62 years. Find the present age of the mother.
- (a) 25 years
(b) 24 years
(c) 22 years
(d) 26 years
32. A 5-digit number is to be formed using the digits 1, 2, 3, 4 and 6 without repetition, such that it's divisible by 3. In how many ways can it be done?
- (a) 44
(b) 36
(c) 25
(d) Can't be done
33. A cricket team of 11 players is to be constituted, choosing at least 5 from India A team and at least 5 from India B team. If there are 11 players in each of these teams, then in how many ways can the teams be constituted?
- (a) $2(11C5 \times 11C6)$ ways
(b) $2(11C5 + 11C6)$ ways
(c) $(22C5 + 22C6)$ ways
(d) $(22C5 \times 22C6)$ ways
34. What will be the 151th word in alphabetical order (as arranged in a dictionary), with or without meaning, which can be made using all the letters of the word AFFAIR?
- (a) RFAAFI
(b) RAFAIF
(c) RAAFFI
(d) RAIFFA



35. एक व्यक्ति शहर A से शहर B तक 6 अलग-अलग मार्गों का उपयोग करके, शहर B से शहर C तक 3 अलग-अलग मार्गों का उपयोग करके, और शहर C से शहर D तक 2 अलग-अलग मार्गों का उपयोग करके यात्रा कर सकता है। यदि व्यक्ति शहर A से शहर D (B और C के माध्यम से) जाता है, और फिर एक ऐसे मार्ग का उपयोग करके शहर A में वापस आता है जो पहले वाले मार्ग के बिल्कुल समान नहीं है, तो वह इस चक्कर को कितने तरीकों से पूरा कर सकता है?

- (a) 1456
- (b) 72
- (c) 1296
- (d) 1260

36. एक कलश में 5 लाल मार्बल, 4 नीले मार्बल और 3 सफेद मार्बल हैं। 2 मार्बल यादृच्छिक रूप से निकाले जाते हैं। क्या संभावना है कि निकाले गए मार्बल में से कोई भी लाल न हो?

- (a) 9/13
- (b) 7/22
- (c) 3/7
- (d) 7/12

37. दो समरूप त्रिभुजों, $\triangle ABC$ और $\triangle XYZ$ के क्षेत्रफल क्रमशः 36 cm^2 और 81 cm^2 हैं। यदि $AB = 8 \text{ cm}$ है, तो XY बराबर होना चाहिए (यह देखते हुए कि AB और XY दोनों त्रिभुजों की संगत भुजाएँ हैं)

- (a) 8 cm
- (b) 10 cm
- (c) 12 cm
- (d) 15 cm

38. एक आयताकार कमरे का अधिकतम संभावित क्षेत्रफल क्या हो सकता है, यदि इसकी परिधि 36 सेमी से अधिक नहीं हो सकती है?

- (a) 81 सेमी^2
- (b) 36 सेमी^2
- (c) 64 सेमी^2
- (d) 96 सेमी^2

39. A और B की आयु के बीच का अनुपात 3 : 4 है। यदि A की आयु के एक-तिहाई और B की आयु के तीन-चौथाई का अनुपात 1 : 3 है, तो B की आयु ज्ञात करें।

- (a) 28 वर्ष
- (b) 24 वर्ष
- (c) 20 वर्ष
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

35. A person can travel from city A to city B using 6 different routes, from city B to city C by using 3 different routes, and from city C to city D by using 2 different routes. If the person goes from city A to city D (via B and C), and then comes back to city A using a route that is not exactly the same as the earlier one, then in how many ways can he complete this round trip?

- (a) 1456
- (b) 72
- (c) 1296
- (d) 1260

36. An urn contains 5 red marbles, 4 blue marbles and 3 white marbles. 2 marbles are drawn out at random. What is the probability that none of the marbles drawn is red?

- (a) 9/13
- (b) 7/22
- (c) 3/7
- (d) 7/12

37. The areas of two similar triangles, $\triangle ABC$ and $\triangle XYZ$ are 36 cm^2 and 81 cm^2 respectively. If $AB = 8 \text{ cm}$, then XY must be equal to (given that AB and XY are corresponding sides of the two triangles)

- (a) 8 cm
- (b) 10 cm
- (c) 12 cm
- (d) 15 cm

38. What can be the maximum possible area of a rectangular room, if its perimeter can't exceed 36 cm?

- (a) 81 cm^2
- (b) 36 cm^2
- (c) 64 cm^2
- (d) 96 cm^2

39. The ratio between the ages of A and B is 3 : 4. If the ratio of one-third of the age of A and three-fourth of the age of B is 1 : 3, then find the age of B.

- (a) 28 years
- (b) 24 years
- (c) 20 years
- (d) Can't be determined



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

40. श्री गुप्ता के कुछ बच्चे हैं, जैसे कि श्री गुप्ता की प्रत्येक बेटी के भाइयों की संख्या उतनी ही है जितनी उसकी बहनों की है। साथ ही, प्रत्येक बेटे की बहनों की संख्या उसके भाइयों की संख्या से दोगुनी है। श्री गुप्ता के बेटों और बेटियों की संख्या कितनी है?

- (a) 9 बेटियाँ और 8 बेटे
- (b) 5 बेटियाँ और 3 बेटे
- (c) 7 बेटियाँ और 4 बेटे
- (d) 4 बेटियाँ और 3 बेटे

निम्नलिखित 4 (चार) मदों के लिए निर्देश: निम्नलिखित चार गद्यांशों को पढ़ें और प्रत्येक गद्यांश के बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें। इन मदों के आपके उत्तर केवल गद्यांशों पर आधारित होने चाहिए।

गद्यांश - 7

हममें से कई लोग गलत तरीके से यह मान लेते हैं कि बोर्ड परीक्षा के परिणाम बच्चे की बौद्धिक क्षमता का तटस्थ मूल्यांकन प्रदान करते हैं। कम अंक किसी विषय के बारे में ज्ञान की कमी का संकेत नहीं देते हैं। उदाहरण के लिए, एक छात्र जो एक उत्कृष्ट लेखक है, वह बहुविकल्पीय व्याकरण परीक्षण में सही उत्तर चुनने के लिए संघर्ष कर सकता है। इसी तरह, यह मान लेना आसान है कि गणित में उच्च अंक प्राप्त करने वाले छात्र सूचना प्रसंस्करण, तर्क और अमूर्तता में अच्छे होते हैं। लेकिन हमेशा ऐसा नहीं होता है। अक्सर देखा जाता है कि याद रखने, ध्यान अवधि और सूचना प्रसंस्करण की गति के बीच कोई संबंध नहीं होता है। अधिकांश बार, उच्च परीक्षा स्कोर का मतलब केवल रटने और बहुविकल्पीय प्रश्नों को हल करने में उत्कृष्टता है। इसलिए, बोर्ड के परिणाम को केवल छात्र सीखने पर एक अतिरिक्त डेटा बिंदु के रूप में देखा जाना चाहिए; इसे मूल्य निर्णय का अवसर नहीं बनाना चाहिए।

41. निम्नलिखित में से कौन सा कथन ऊपर दिए गए गद्यांश में निहित सबसे तार्किक, तर्कसंगत और व्यावहारिक सुझाव को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है?

- (a) हमें बोर्ड परीक्षा मूल्यांकन प्रणाली को त्याग देना चाहिए।
- (b) हमें बच्चों को विभिन्न क्षेत्रों में अपनी क्षमताओं में निवेश करने की पूरी स्वतंत्रता देनी चाहिए।
- (c) बोर्ड परीक्षा के अंकों को सीखने के परिणामों में से एक के रूप में गिना जाना चाहिए।
- (d) प्रत्येक छात्र के लिए मूल्यांकन प्रक्रिया अलग-अलग होनी चाहिए।

गद्यांश - 8

बारिश के दिनों को अवसाद और उदासी में योगदान देने के लिए जाना जाता है। लोग खोए हुए प्यार को याद करते हुए, पहले प्यार को याद करते हुए उदासीन और उदास हो जाते हैं। लेकिन मैं बारिश में वह जादू देखता हूँ जो जीवन है; मैं चिलचिलाती गर्मी और भीतर के गुस्से से मुक्ति देखता हूँ; मैं उपचार और ज्ञान देखता हूँ। यह मन्ना है, एक आकस्मिक धन, एक वरदान, एक ईश्वरीय उपहार है। इसलिए जितना मैं खुद को मानसून के मौसम से घृणा करते हुए पाता हूँ, उतना ही मैं यह भी समझ गया हूँ कि यह आवश्यक है। यह ऐसी चीज है जिसके साथ हम सभी को शांति बनानी चाहिए और उसके लिए आभार प्रकट करना चाहिए।

40. Mr. Gupta has a few children, such that each daughter of Mr. Gupta has the same number of brothers as she has sisters. Also, each son has twice as many sisters as he has brothers. What is the number of sons and daughters of Mr. Gupta?

- (a) 9 daughters and 8 sons
- (b) 5 daughters and 3 sons
- (c) 7 daughters and 4 sons
- (d) 4 daughters and 3 sons

Directions for the following 4 (four) items: Read the following four passages and answer the items that follow each passage. Your answers to these items should be based on the passages only.

Passage – 7

Many of us wrongly assume that the board examination results provide a neutral assessment of a child's intellectual ability. A low score does not indicate a lack of knowledge about a subject. A student who is an excellent writer, for instance, might struggle to pick the right answer in a multiple choice grammar test. Similarly, it is easy to assume that students who score high in maths are good at processing information, reasoning and abstraction. But that's not always the case. It is often seen that there is no correlation between memorizing, attention span and the speed of processing information. Most times, high test scores simply mean excellence at rote memorization and solving multiple choice questions. A board result should, therefore, be only seen as an additional data point on student learning; it should not occasion value judgments.

41. Which one of the following statements best reflects the most logical, rational and practical suggestion implied by the passage given above?

- (a) We must abandon the board examination evaluation system.
- (b) We should give complete freedom to children to invest in their abilities in different domains.
- (c) Board examination marks should be counted as one of the learning outcomes.
- (d) For each student the evaluation process should be different.

Passage – 8

Rainy days are known to contribute to depression and sadness. People become nostalgic and melancholic, remembering lost loves, remembering first loves. But I see in rain the magic that is life; I see freedom from the scorching heat and that angst within; I see healing and wisdom. It is manna, a windfall, a boon, a godsend. So as much as I find myself loathing the monsoon season, I have also come to understand that it is essential. It is something we must all make our peace with and show gratitude for.



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

42. उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:

1. बारिश के साथ कोई उदासी नहीं जुड़ी है।
 2. जो लोग बरसात के मौसम में दुखी महसूस करते हैं, उन्हें मानसून के मौसम के लिए आभार व्यक्त करने की आवश्यकता नहीं है।
- उपर्युक्त में से कौन सी धारणा मान्य है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2

गद्यांश - 9

भारत में प्राचीन काल से ही धरती माता को एक दिव्य इकाई माना जाता रहा है और उनकी पूजा देश की सभ्यतागत लोकाचार का एक अभिन्न अंग है। वेदों में धरती माता के लिए कई श्रद्धापूर्ण संदर्भ मिल सकते हैं। इस दिव्य ज्ञान के अनुरूप, प्राचीन काल से ही भारतीय किसान टिकाऊ और समग्र कृषि पद्धतियों का पालन करते रहे हैं। बदलते समय और बढ़ती आबादी के साथ, कृषकों ने आधुनिक वैज्ञानिक तकनीकों को अपनाया। उर्वरकों और कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग से मिट्टी की सेहत खराब हुई और जल निकायों और खाद्य श्रृंखला का प्रदूषण हुआ, जिससे लोगों और पशुओं के स्वास्थ्य को गंभीर खतरा है।

43. गद्यांश के अनुसार, खाद्य श्रृंखला संदूषण का कारण क्या है?

1. बढ़ती आबादी द्वारा भोजन की बढ़ती मांग
 2. उर्वरकों का विवेकपूर्ण उपयोग
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2
 - (d) कोई नहीं

गद्यांश - 10

हमारा विश्व - और हमारा क्षेत्र - द्वितीय विश्व युद्ध के अंत के बाद से घटनाओं के सबसे गंभीर रणनीतिक संगम का सामना कर रहा है: सामरिक और भू-आर्थिक प्रतिस्पर्धा में वृद्धि, यूरोप में युद्ध की वापसी, बढ़ते जलवायु जोखिम और स्थायी महामारी प्रभाव, ये सभी मुद्रास्फीति, श्रम की कमी और आपूर्ति श्रृंखला के झटके को बढ़ा रहे हैं। समान मूल्यों और हितों को साझा करने वाले देशों को हमारे आर्थिक और रणनीतिक वातावरण को आकार देने के लिए दृढ़ संकल्प के साथ मिलकर काम करना चाहिए ताकि यह हमारी सामूहिक सुरक्षा और समृद्धि का समर्थन करना जारी रखे।

42. Based on the above passage, the following assumptions have been made:

1. There's no gloom associated with the rain.
2. Those who feel sad during rainy season need not express gratitude for the monsoon season.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

Passage – 9

Since ancient times in India, mother earth has been considered a divine entity and her worship is an integral part of the country's civilizational ethos. One can find numerous reverential references to mother earth in the Vedas. In tune with this divine knowledge, Indian farmers since ancient times have followed sustainable and holistic agricultural practices. With changing times and a growing population, agriculturists adopted modern scientific techniques. Extensive use of fertilizers and pesticides led to the deterioration of soil health and contamination of water bodies and the food chain, which pose serious health risks to people and livestock.

43. According to the passage, what has led to food chain contamination?

1. Increasing demand for food by a growing population
2. Judicious use of fertilizers

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 2
- (d) None

Passage – 10

Our world — and our region — faces the most serious strategic confluence of events since the end of the Second World War: Intensifying strategic and geo-economic competition, the return of war to Europe, growing climate risks, and enduring pandemic impacts, all of which are driving inflation, labour scarcity, and supply chain shocks. Countries which share common values and interests must work together with resolve to shape our economic and strategic environment so that it continues to support our collective security and prosperity.



44. गद्यांश के अनुसार, उल्लिखित घटनाओं का परिणाम क्या है?

1. आवश्यक वस्तुओं की ऊँची कीमतें
2. कच्चे माल की अनुपलब्धता
3. मानवशक्ति की कमी

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (a) केवल 1 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 2

45. सुभम के पास 5 शर्ट, 4 पतलून और 3 जोड़ी जूते हैं। वह इन वस्तुओं को कितने तरीकों से पहन सकता है (प्रत्येक में से एक चुनकर)?

- (a) 30
- (b) 40
- (c) 60
- (d) 12

46. यदि 4 वर्ष पहले कक्षा शिक्षक की आयु A थी, और 2 वर्ष बाद सुरेश की आयु B होगी, तो $A = 2B$ । यदि कक्षा शिक्षक और सुरेश की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 2 है, तो 4 वर्ष बाद कक्षा शिक्षक की आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 56 वर्ष
- (b) 44 वर्ष
- (c) 40 वर्ष
- (d) 46 वर्ष

47. अंक 0, 1, 2, 2, 3, 4 का उपयोग करके 100000 से बड़ी कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?

- (a) 300
- (b) 360
- (c) 600
- (d) 120

48. एक बैग में 6 काली और 8 लाल गेंदें हैं। उन्हें अच्छी तरह से मिलाया जाता है और एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है। काली गेंद मिलने की संभावना क्या है?

- (a) $\frac{3}{8}$
- (b) $\frac{4}{7}$
- (c) $\frac{4}{9}$
- (d) $\frac{3}{7}$

49. 6 आम के पेड़ और 4 अमरूद के पेड़ एक पंक्ति में कितने तरीकों से लगाए जा सकते हैं, ताकि कोई भी दो अमरूद के पेड़ एक साथ न हों?

- (a) 706800
- (b) 804000
- (c) 604800
- (d) 648000

44. According to the passage, what is the outcome of the events mentioned?

1. Higher prices of essentials
2. Unavailability of raw materials
3. Manpower shortages

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 2 only

45. Subham has 5 shirts, 4 trousers and 3 pair of shoes. In how many ways can he wear these items (choosing one each)?

- (a) 30
- (b) 40
- (c) 60
- (d) 12

46. If a class teacher's age 4 years ago was A, and Suresh's age 2 years later will be B, then $A = 2B$. If the ratio of the present ages of class teacher and Suresh is 5 : 2, then find the class teacher's age after 4 years.

- (a) 56 years
- (b) 44 years
- (c) 40 years
- (d) 46 years

47. How many numbers greater than 100000 can be formed by using the digits 0, 1, 2, 2, 3, 4?

- (a) 300
- (b) 360
- (c) 600
- (d) 120

48. A bag contains 6 black and 8 red balls. They are mixed thoroughly and one ball is drawn at random. What is the probability of getting a black ball?

- (a) $\frac{3}{8}$
- (b) $\frac{4}{7}$
- (c) $\frac{4}{9}$
- (d) $\frac{3}{7}$

49. In how many ways can 6 mango trees and 4 guava trees be planted in a row, so that no two guava trees are together?

- (a) 706800
- (b) 804000
- (c) 604800
- (d) 648000



50. 10 मीटर ऊँची चट्टान के शीर्ष से, एक बिजली के खंभे के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है और उस खंभे के निचले हिस्से का अवनमन कोण 30° है। बिजली के खंभे की ऊँचाई निर्धारित करें।

- (a) $40\sqrt{2}$ m
- (b) 40 m
- (c) 30 m
- (d) $30\sqrt{3}$ m

51. जब पासों का एक जोड़ा फेंका जाता है, तो प्रत्येक पासे पर विषम संख्या प्राप्त होने की संभावना है

- (a) $5/9$
- (b) $1/18$
- (c) $1/4$
- (d) $2/9$

52. एक टैंक में दो पाइप - A और B लगे हुए हैं। A टैंक को 20 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B टैंक को 30 मिनट में खाली कर सकता है। यदि A और B दोनों को बारी-बारी से एक-एक मिनट के लिए खोला जाए, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- (a) 121 मिनट
- (b) 110 मिनट
- (c) 115 मिनट
- (d) 119 मिनट

53. निम्नलिखित श्रृंखला पर विचार करें: ABD, DGK, HMS, MTB, SBL, ? श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सा पद आना चाहिए? नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (a) ZKW
- (b) ZKU
- (c) ZAB
- (d) XKW

54. यदि x और y प्राकृतिक संख्याएँ हैं, जैसे कि $x + y = 1568$, तो $(-1)x + (-1)y$ का मान क्या होना चाहिए?

- (a) 2
- (b) -2
- (c) 0
- (d) या तो (a) या (b)

55. यदि किसी नियमित बहुभुज के आंतरिक और बाह्य कोणों के मानों का अनुपात 3 : 2 है, तो उस बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

50. From the top of a 10 m high cliff, the angle of elevation of the top of an electric pole is 60° and the angle of depression of the bottom of that pole is 30° . Determine the height of the electric pole.

- (a) $40\sqrt{2}$ m
- (b) 40 m
- (c) 30 m
- (d) $30\sqrt{3}$ m

51. When a pair of dice is rolled, the probability of obtaining an odd number on each dice is

- (a) $5/9$
- (b) $1/18$
- (c) $1/4$
- (d) $2/9$

52. A tank has two pipes – A and B, attached to it. A can fill the tank in 20 minutes, whereas pipe B can empty the tank in 30 minutes. If both A and B are opened alternately for one minute each, how long will it take to fill the tank?

- (a) 121 minutes
- (b) 110 minutes
- (c) 115 minutes
- (d) 119 minutes

53. Consider the following series: ABD, DGK, HMS, MTB, SBL, ? Which term should come in place of the question mark in the series?

Select the correct answer using the code given below.

- (a) ZKW
- (b) ZKU
- (c) ZAB
- (d) XKW

54. If x and y are natural numbers, such that $x + y = 1568$, then what must be the value of $(-1)x + (-1)y$?

- (a) 2
- (b) -2
- (c) 0
- (d) Either (a) or (b)

55. If the ratio of the values of interior and exterior angles of a regular polygon is 3 : 2, then find the number of sides of that polygon.

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

56.2 अंकों वाली एक संख्या के अंकों का योग 8 है। यदि हम संख्या में 54 जोड़ दें, तो प्राप्त नई संख्या मूल संख्या के अंकों को आपस में बदलने पर बनी संख्या के समान होगी। संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 35
- (b) 17
- (c) 71
- (d) 45

57. पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 48 वर्ष है। छह वर्ष पहले उनकी आयु का गुणनफल पिता की वर्तमान आयु के पाँच गुना के बराबर था। पुत्र के जन्म के समय पिता की आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 23 वर्ष
- (b) 25 वर्ष
- (c) 26 वर्ष
- (d) 24 वर्ष

निम्नलिखित 6 (छह) मदों के लिए निर्देश: निम्नलिखित चार गद्यांशों को पढ़ें और प्रत्येक गद्यांश के बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें। इन मदों के लिए आपके उत्तर केवल गद्यांशों पर आधारित होने चाहिए।

गद्यांश - 11

एक स्वस्थ मन एक सामंजस्यपूर्ण समुदाय का केंद्र बनता है। योग न केवल हमारे मानसिक स्वास्थ्य को बेहतर बनाने में हमारी मदद कर सकता है, बल्कि हमें कर्म योगी बनने में भी मदद कर सकता है; कर्म योगियों का एक समुदाय वह होता है जहाँ हर सदस्य सभी परिस्थितियों में समभाव बनाए रखते हुए अपना कर्तव्य निभाता है। योग रचनात्मकता को भी जगा सकता है, जो बदले में, किसी के आत्म-सम्मान, खुद पर विश्वास को बढ़ा सकता है और ध्यान को बेहतर बना सकता है। इसलिए, कर्म योगियों का एक समुदाय दुनिया को और अधिक शांतिपूर्ण जगह बनाने में मदद कर सकता है। इसलिए, एक तरह से, योग में एक क्रांति को जगाने की क्षमता है जो हमें हमारे दुखों से बाहर निकालती है।

58. लेखक का 'कर्म योगियों के समुदाय' से क्या तात्पर्य है?

- (a) जब सभी सदस्य तनावपूर्ण परिस्थितियों में भी शांत और संयमित रहैया बनाए रखते हैं।
- (b) स्थायी जीवनशैली सुनिश्चित करने के लिए प्रकृति के साथ सामंजस्य में रहने वाले लोग।
- (c) कार्यस्थल पर ईमानदारी बनाए रखने वाले लोगों का समूह।
- (d) अपनी जिम्मेदारी निभाते हुए कानून के शासन को बनाए रखने वाले लोगों का समुदाय

59. गद्यांश के अनुसार, योग के क्या लाभ हैं?

- 1. हमारी सभी कठिनाइयों को दूर करने की गारंटी
- 2. आत्म-विश्वास को मजबूत करता है
- 3. आत्म-सम्मान को बढ़ाता है

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 1, 2 और 3

56. The sum of the digits of a 2-digit number is 8. If we add 54 to the number, the new number obtained is the same as the number formed on interchanging the digits of the original number. Find the number.

- (a) 35
- (b) 17
- (c) 71
- (d) 45

57. The sum of the ages of father and son at present is 48 years. Six years ago the product of their ages was equal to five times the present age of the father. Find the age of the father when the son was born.

- (a) 23 years
- (b) 25 years
- (c) 26 years
- (d) 24 years

Directions for the following 6 (six) items: Read the following four passages and answer the items that follow each passage. Your answers to these items should be based on the passages only.

Passage – 11

A healthy mind forms the nucleus of a harmonious community. Yoga can not only help us improve our mental health but also help us become karma yogis; a community of karma yogis is one where every member performs his or her duty while maintaining equanimity under all circumstances. Yoga can also spark creativity, which can, in turn, enhance one's self-esteem, belief in oneself and improve focus. A community of karma yogis could, therefore, help the world become a more peaceful place. In a sense, therefore, yoga has the potential to spark a revolution that lifts us out of our miseries.

58. What does the author mean by 'a community of karma yogis'?

- (a) When all members maintain a calm and composed attitude even under stressful situations.
- (b) People living in harmony with nature in order to ensure a sustainable lifestyle.
- (c) A group of people maintaining the integrity at workplace.
- (d) A community of people upholding rule of law while discharging one's responsibility

59. According to the passage, what are the benefits of yoga?

- 1. Guaranteed removal of all our hardships
- 2. Strengthens self-assurance
- 3. Boosts self-esteem

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1, 2 and 3



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

गद्यांश - 12

वित्तीय समावेशन में तीन व्यापक बाधाएँ हैं। पहली बाधा वित्तीय प्रणाली, विशेष रूप से धन और वित्तीय संस्थानों में “विश्वास की कमी” है। यह बैंक विफलताओं के इतिहास और लोगों द्वारा देखी गई मेहनत की कमाई के नुकसान के कारण हो सकता है। विश्वास की कमी वित्तीय साक्षरता की कमी को भी दर्शा सकती है। वास्तव में, लोगों से ऐसी किसी चीज़ पर भरोसा करने की उम्मीद नहीं की जा सकती जिसे वे नहीं समझते। दूसरी बाधा “उच्च लागत” है। यानी, कुछ उपयोगकर्ताओं के लिए वित्तीय सेवा बहुत महंगी हो सकती है। दो संभावनाएँ हैं। या तो कीमत उचित है, लेकिन उपयोगकर्ता इसे वहन करने में असमर्थ है। या कीमत वास्तव में बहुत अधिक है क्योंकि सेवा प्रदाता को कुछ आबादी के वर्गों की सेवा करना लाभहीन लगता है। एक छोटे, कम आय वाले समुदाय पर विचार करें। संभावित ग्राहकों के महत्वपूर्ण समूह के बिना, पूरी तरह से स्टाफ वाली शाखा स्थापित करना बहुत महंगा हो सकता है। भले ही कोई निश्चित लागतों को अनदेखा कर दे, लेकिन संकीर्ण वित्तीय जरूरतों वाले कम आय वाले ग्राहकों की सेवा करने से होने वाला सीमांत लाभ बहुत कम हो सकता है। तीसरी बाधा “दस्तावेजों की कमी” है। जन्म प्रमाण पत्र या पहचान पत्र जैसे बुनियादी दस्तावेजों के बिना बैंक खाते नहीं खोले जा सकते। इस बीच, एक खाली क्रेडिट रिकॉर्ड ऋण या बीमा तक पहुँच को अवरुद्ध कर सकता है।

60. निम्नलिखित में से कौन सा कथन ऊपर दिए गए गद्यांश से प्राप्त तर्कसंगत, प्रशंसनीय और व्यावहारिक सुझावों को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

1. वित्तीय संस्थानों की लचीलापन में सुधार करके उनमें जनता का विश्वास बढ़ाया जा सकता है।
2. सरकार को वित्तीय सेवाओं की लागत को बहुत कम रखने के लिए विनियमित करना चाहिए ताकि सबसे गरीब व्यक्ति भी उन्हें वहन कर सके।
3. वित्तीय समावेशन गरीबी को कम करने और समृद्धि को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण प्रवर्तक है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Passage – 12

There are three broad barriers to financial inclusion. The first barrier is “lack of trust” in the financial system, particularly in money and financial institutions. This can be due to a history of bank failures and the associated loss of hard-earned cash that people may have witnessed. Lack of trust may also reflect a lack of financial literacy. Indeed, people cannot be expected to trust something they do not understand. The second barrier is “high costs”. That is, a financial service may be too expensive for some users. There are two possibilities. Either the price is reasonable, but the user is too poor to afford it. Or the price really is too high because the service provider finds it unprofitable to serve some population segments. Consider a small, low-income community. Without a critical mass of potential customers, setting up a fully staffed branch may be too costly. Even if one ignores the fixed costs, the marginal profit from serving low-income clients with narrow financial needs may be too low. The third barrier is “lack of documentation”. Bank accounts cannot be opened without basic documents such as a birth certificate or identity card. Meanwhile, a blank credit record can block access to loans or insurance.

60. Which of the following statements best reflects the rational, plausible and practical suggestions that can be derived from the passage given above?

1. Improving the resilience of financial institutions can improve public trust in them.
2. Government should regulate the cost of financial services to keep it very low so that even the poorest can afford them.
3. Financial inclusion is a key enabler to reducing poverty and boosting prosperity.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

गद्यांश - 13

संस्थागत रूप से, महानगरीय लोकतंत्र एक पूर्ण विकसित विश्व सरकार से कम है। जैसा कि डेविड हेल्ड ने उल्लेख किया है, “एक महानगरीय राजनीति दुनिया भर में राज्य की शक्ति और क्षमता में कमी की मांग नहीं करती है। बल्कि यह क्षेत्रीय और वैश्विक स्तर पर राजनीतिक संस्थानों को मजबूत करने और विकसित करने का प्रयास करती है, जो राज्य के स्तर पर उन लोगों के लिए आवश्यक पूरक हैं।” यह राष्ट्रीय लोकतांत्रिक संस्थानों को अंतरराष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर दोहराकर होता है, जैसे कि वैश्विक संसदीय विधानसभा, अंतराष्ट्रीय न्यायालयों और संवैधानिक कानून का निर्माण। ये संस्थाएँ मानवाधिकारों की रक्षा करने और वैश्विक चुनावों में मतदान करके व्यक्तिगत स्वायत्तता का प्रयोग करने के लिए एक ढाँचा प्रदान करती हैं। इसके अलावा, इन संस्थाओं को अंतरराष्ट्रीय समस्याओं को प्रभावी ढंग से विनियमित करने का काम सौंपा गया है, जिन्हें राष्ट्रीय संस्थाएँ अकेले नहीं सुलझा सकतीं: जलवायु परिवर्तन, परमाणु हथियारों का प्रसार और वित्तीय बाज़ार। इस विशेष मॉडल ने संयुक्त राष्ट्र संसदीय सभा के निर्माण के लिए एक लंबे समय से चल रहे अभियान को जन्म दिया है।

61. ऊपर दिए गए गद्यांश के आधार पर, आप महानगरीय लोकतंत्र से क्या समझते हैं?

1. महानगरीय लोकतंत्र का मुख्य विचार वैश्विक स्तर पर राज्यवादी लोकतांत्रिक संस्थाओं का समर्थन और अनुकरण करना है।
2. प्रत्येक राष्ट्र में लोकतंत्र को अपनाने को बढ़ावा देना।
3. अलग-अलग लोगों के विचारों और मूल्यों के प्रति खुलेपन और या सहिष्णुता की स्थिति।
4. दुनिया या सामान्य रूप से मानवता के साथ एक पहचान जो स्थानीय प्रतिबद्धताओं से परे है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) सभी 1, 2, 3 और 4
- (b) केवल 3 और 4
- (c) केवल 1 और 4
- (d) केवल 1 और 2

गद्यांश - 14

बैंकों द्वारा जलवायु जोखिम कारकों का आंतरिककरण एजेंडे में बहुत अधिक है, खासकर आरबीआई द्वारा इस पर कार्रवाई किए जाने के बाद। हालांकि, जलवायु जोखिम मॉडलिंग की जटिलता को देखते हुए, बैंक के लिए सबसे बड़ी चुनौती ऋण देने और निवेश संबंधी निर्णय लेते समय जलवायु जोखिम के प्रभाव को मापना और उस जोखिम को मौजूदा जोखिम और मूल्यांकन ढाँचे में एकीकृत करना होगा। यूरोपीय बैंकों के हाल ही में ब्लूमबर्ग सर्वेक्षण के अनुसार, अधिकांश बैंकों ने बताया कि वे ऋण स्वीकृति प्रक्रियाओं के दौरान जलवायु जोखिमों के केवल गुणात्मक मूल्यांकन तक ही सीमित रह सकते हैं, जिसे सबसे अच्छा व्यक्तिपरक माना जा सकता है। जलवायु जोखिम का परिमाणीकरण, हालांकि महत्वपूर्ण है, इसके लिए गुणवत्तापूर्ण डेटा की आवश्यकता हो सकती है जो अपर्याप्त और कभी-कभी असंगत कंपोरेट प्रकटीकरण के कारण हमेशा उपलब्ध नहीं होता है। दूसरी चुनौती जिसका बैंक सामना करता है, वह है उद्यम जोखिम प्रबंधन ढाँचे में जलवायु जोखिम को शामिल करने के लिए मानकीकृत उद्योग मॉडल की कमी। तीसरी महत्वपूर्ण चुनौती कुशल पेशेवरों की कमी है, जिन्हें दोनों दुनियाओं - जलवायु जोखिम और वित्त - की स्पष्ट समझ है।

Passage – 13

Institutionally, cosmopolitan democracy stops short of a fully-fledged world government. As David Held notes, “a cosmopolitan polity does not call for a diminution per se of state power and capacity across the globe. Rather it seeks to entrench and develop political institutions at the regional and global level as necessary complements to those at the level of the state.” This occurs by replicating national democratic institutions at the transnational and global levels, such as the creation of a global parliamentary assembly, international courts, and a constitutional rule of law. These institutions provide a framework to shield human rights and exercise individual autonomy by voting in global elections. Moreover, these institutions are charged with effectively regulating transnational problems that national institutions cannot tackle alone: climate change, the diffusion of nuclear weapons, and financial markets. This particular model has given rise to a long-running campaign for the creation of a United Nations Parliamentary Assembly.

61. On the basis of the passage given above, what do you understand by cosmopolitan democracy?

1. The core idea of cosmopolitan democracy is to support and replicate statist democratic institutions on a global level.
2. Promoting the adoption of democracy in every nation.
3. A position of openness and or tolerance towards the ideas and values of distinct others.
4. An identification with the world or with humanity in general that transcends local commitments.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) All 1, 2, 3 and 4
- (b) 3 and 4 only
- (c) 1 and 4 only
- (d) 1 and 2 only

Passage – 14

The internalisation of climate risk factors by banks is very much on the agenda, especially with RBI taking up the cudgels. However, given the complexity of climate risk modelling, the biggest challenge for a bank would be to measure the impact of climate risk while undertaking lending and investment decisions and further integrate that risk into the existing risk and valuation frameworks. According to a recent Bloomberg survey of European banks, most banks reported that they could only confine themselves to a qualitative assessment of climate risks during the loan approval processes, which could at best be considered subjective. The quantification of climate risk, albeit crucial, may require quality data that is not always available due to inadequate and at times inconsistent corporate disclosure. The second challenge that a bank faces is a dearth of standardised industry models to embed climate risk into the enterprise risk management framework. The third critical challenge is the lack of skilled professionals who have a clear understanding of both the worlds — climate risk and finance.



62. ऊपर दिए गए गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:

1. जलवायु जोखिमों को मापने के लिए पारंपरिक जोखिम प्रबंधन दृष्टिकोण पर्याप्त नहीं हैं।
2. जलवायु जोखिम शमन-संबंधी विनियामक नीतियों द्वारा और भी जटिल हो जाता है, जो व्यवसायों के लिए उच्च समायोजन लागत लगाते हैं।

उपर्युक्त में से कौन सी धारणा मान्य है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 2
- (d) न तो 1 और न ही 2

63. गद्यांश के अनुसार “जलवायु जोखिम” क्या है?

- (a) कम कार्बन प्रक्षेप पथ पर संक्रमण के कारण महत्वपूर्ण नुकसान या समायोजन की लागत से उत्पन्न जोखिम।
- (b) जलवायु परिवर्तन के भौतिक प्रभावों के कारण आर्थिक लागत और वित्तीय घाटे से उत्पन्न जोखिम।
- (c) गद्यांश से अनुमान नहीं लगाया जा सकता।
- (d) जलवायु परिवर्तन-संबंधी प्रभावों के कारण बैंक के राजस्व को होने वाला जोखिम।

64. यदि द्विघात समीकरण $x^2 + bx + c = 0$ का एक मूल 1 से बढ़ाया जाता है, तो स्थिर पद को 4 से बढ़ाना होगा; और यदि एक मूल को 2 से घटाया जाता है, तो स्थिर पद को 6 से घटाना होगा। b और c के मान क्या हैं?

- (a) -7, 12
- (b) -12, 7
- (c) 7, 12
- (d) 12, 7

65. एक अष्टभुज के शीर्षों को मिलाकर कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

- (a) 56
- (b) 64
- (c) 32
- (d) 36

66. एक इमारत में 20 बेलनाकार खंभे हैं। प्रत्येक खंभे की त्रिज्या 7 मीटर है, और ऊंचाई 14 मीटर है। सभी खंभों के वक्र पृष्ठीय क्षेत्र को 5 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से रंगने की कुल लागत ज्ञात कीजिए।

- (a) 100 रुपये 71600
- (b) रु. 68600
- (c) रु. 61600
- (d) रु. 45600

62. On the basis of the passage given above, the following assumptions have been made:

1. Traditional risk management approaches are not adequate for measuring climate risks.
2. The climate risk is compounded by mitigation-related regulatory policies that impose high adjustment costs for businesses.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) Neither 1 nor 2

63. What is “Climate risk” according to the passage?

- (a) Risk precipitated by significant losses or cost of adjustment because of transition to a low-carbon trajectory.
- (b) Risk arising from economic costs and financial losses due to physical impacts of climate change.
- (c) Cannot be inferred from the passage.
- (d) Risk to bank's revenue due to climate change-related impacts.

64. If one root of the quadratic equation $x^2 + bx + c = 0$ is increased by 1, then the constant term has to be increased by 4; and if rather one root is decreased by 2, then the constant term has to be reduced by 6. What are the values of b and c ?

- (a) -7, 12
- (b) -12, 7
- (c) 7, 12
- (d) 12, 7

65. How many triangles can be formed by joining the vertices of an octagon?

- (a) 56
- (b) 64
- (c) 32
- (d) 36

66. In a building there are 20 cylindrical pillars. The radius of each pillar is 7 m, and height is 14 m. Find the total cost of painting the curved surface area of all the pillars at a rate of Rs. 5 per m².

- (a) Rs. 71600
- (b) Rs. 68600
- (c) Rs. 61600
- (d) Rs. 45600



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

67. समीकरण $x^4 - ax^3 + bx^2 - cx + 8 = 0$, जब $x - 1$ से विभाजित किया जाता है, तो शेष 4 बचता है, जबकि, जब $x + 1$ से विभाजित किया जाता है, तो शेष 3 बचता है। b का मान क्या है?

- (a) 2.5
- (b) -5.5
- (c) -3.5
- (d) 6.5

68. एक 30 मीटर लंबी सीढ़ी एक ऊर्ध्वाधर दीवार के शीर्ष को 30 डिग्री का कोण बनाते हुए छूती है। दीवार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) $15/\sqrt{3}$ मीटर
- (b) 15 मीटर
- (c) 5 मीटर
- (d) $15\sqrt{3}$ मीटर

69. मोहनलाल ने अपनी बेटी के एक वर्ष की होने पर उसके मनी बॉक्स में 1000 रुपये डाले थे। उसके बाद, उन्होंने हर साल राशि में 2500 रुपये की वृद्धि की। जब उसकी बेटी 25 साल की हो जाएगी तो मनी बॉक्स में कितनी राशि होगी?

- (a) 63500 रुपये
- (b) 775000 रुपये
- (c) 500000 रुपये
- (d) 550000 रुपये

70. 5 छात्रों की एक कक्षा में, 4 सबसे हल्के छात्रों का औसत वजन 40 किलोग्राम है, जबकि 4 सबसे भारी छात्रों का औसत वजन 45 किलोग्राम है। यदि किसी भी छात्र का वजन 10 किलोग्राम से कम नहीं हो सकता है, तो पूरी कक्षा के अधिकतम संभव और न्यूनतम संभव औसत वजन के बीच क्या अंतर है?

- (a) 5 किलोग्राम
- (b) 6 किलोग्राम
- (c) 3 किलोग्राम
- (d) 4 किलोग्राम

71. 'FABULOUS' शब्द के अक्षरों से ऐसे कितने शब्द बनाए जा सकते हैं, जिनमें स्वर हमेशा साथ-साथ हों?

- (a) 3600
- (b) 4000
- (c) 6000
- (d) 1200

72. नौकरी के लिए साक्षात्कार में 10 उम्मीदवारों में से 6 व्यक्तियों का चयन कितने तरीकों से किया जा सकता है, यदि उनमें से 2 व्यक्ति पहले ही चयनित हो चुके हैं?

- (a) 30
- (b) 70
- (c) 60
- (d) 40

67. Equation $x^4 - ax^3 + bx^2 - cx + 8 = 0$, when divided by $x - 1$, leaves a remainder of 4, while, when divided by $x + 1$, it leaves a remainder of 3. What is the value of b ?

- (a) 2.5
- (b) -5.5
- (c) -3.5
- (d) 6.5

68. A 30 m long ladder touches the top of a vertical wall making an angle of 30 degrees with it. Find the height of the wall.

- (a) $15/\sqrt{3}$ m
- (b) 15 m
- (c) 5 m
- (d) $15\sqrt{3}$ m

69. Mohanlal had put Rs. 1000 into her daughter's money box when she got one year old. Thereafter, he increased the amount by Rs. 2500 every year. What amount of money will be in the money box when her daughter gets 25 years old?

- (a) Rs. 63500
- (b) Rs. 775000
- (c) Rs. 500000
- (d) Rs. 550000

70. In a class of 5 students, the average weight of the 4 lightest students is 40 kg, while the average weight of the 4 heaviest students is 45 kg. What is the difference between the maximum possible and minimum possible average weight of the whole class, if no student can be less than 10 kg in weight?

- (a) 5 kg
- (b) 6 kg
- (c) 3 kg
- (d) 4 kg

71. How many words can be formed with the letters of the word 'FABULOUS', such that the vowels are always together?

- (a) 3600
- (b) 4000
- (c) 6000
- (d) 1200

72. In how many ways can 6 persons be selected in a job interview out of 10 candidates, if 2 persons out of them have already been selected?

- (a) 30
- (b) 70
- (c) 60
- (d) 40



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

73. 12 हरी और 8 लाल गेंदों वाले एक बॉक्स से दो गेंदों को प्रतिस्थापन के साथ यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। पहली गेंद के लाल और दूसरी के हरे होने की संभावना ज्ञात कीजिए।

- (a) 6/25
- (b) 1/25
- (c) 3/25
- (d) 2/5

74. A और B द्वारा स्वतंत्र रूप से कोड को क्रैक किए जाने की संभावनाएँ क्रमशः 2/3 और 5/6 हैं। यदि दोनों स्वतंत्र रूप से कोड को क्रैक करने का प्रयास करते हैं, तो संभावना ज्ञात कीजिए कि उनमें से ठीक एक कोड को क्रैक कर पाता है।

- (a) 5/9
- (b) 7/18
- (c) 13/36
- (d) 8/36

75. एक आदमी 4 शॉट में एक बार लक्ष्य पर निशाना लगा सकता है। यदि वह लगातार 4 शॉट फायर करता है, तो क्या संभावना है कि वह कम से कम एक बार लक्ष्य पर निशाना लगाएगा?

- (a) 1/256
- (b) 81/256
- (c) 175/256
- (d) 144/256

76. एक पिता और उसके बेटे की आयु का योग 86 वर्ष है। 19 वर्ष पहले पिता की आयु उसके बेटे की आयु से पाँच गुना थी। यदि बेटे की शादी उससे 6 वर्ष छोटी लड़की से हुई, तो उसकी पत्नी की आयु क्या होगी?

- (a) 59 वर्ष
- (b) 23 वर्ष
- (c) 21 वर्ष
- (d) 27 वर्ष

निम्नलिखित 4 (चार) मदों के लिए निर्देश: निम्नलिखित तीन गद्यांशों को पढ़ें और प्रत्येक गद्यांश के बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें। इन मदों के आपके उत्तर केवल गद्यांशों पर आधारित होने चाहिए।

गद्यांश - 15

यदि आप सड़क पर चलते हैं, तो आपको प्रकृति की भव्यता, हरे-भरे खेतों और खुले आसमान की असाधारण सुंदरता दिखाई देगी; और आपको बच्चों की हंसी सुनाई देगी। लेकिन इन सबके बावजूद, वहाँ दुःख की भावना है। एक महिला के बच्चे को जन्म देने की पीड़ा है; मृत्यु में दुःख है; जब आप किसी चीज़ की प्रतीक्षा कर रहे होते हैं, और वह नहीं होती है, तब दुःख होता है; जब कोई राष्ट्र नष्ट हो जाता है, नष्ट हो जाता है, तब दुःख होता है; और भ्रष्टाचार का दुःख है, न केवल सामूहिक रूप से बल्कि व्यक्तिगत रूप से भी। यदि आप गहराई से देखें तो आपके अपने घर में दुःख है - पूरा न कर पाने का दुःख, अपनी क्षुद्रता या अक्षमता का दुःख, और विभिन्न अचेतन दुःख। जीवन में भी हँसी है। हँसी एक प्यारी चीज़ है - बिना किसी कारण के हँसना, बिना किसी कारण के दिल में खुशी होना, बदले में कुछ भी मांगे बिना प्यार करना। लेकिन ऐसी हँसी हमारे साथ शायद ही कभी होती है।

73. Two balls are drawn at random with replacement from a box containing 12 green and 8 red balls. Find the probability that the first ball is red and the second one is green.

- (a) 6/25
- (b) 1/25
- (c) 3/25
- (d) 2/5

74. Probabilities of a code being cracked independently by A and B are 2/3 and 5/6 respectively. If both try cracking the code independently, find the probability that exactly one of them cracks the code.

- (a) 5/9
- (b) 7/18
- (c) 13/36
- (d) 8/36

75. A man can hit a target once in 4 shots. If he fires 4 shots in succession, what is the probability that he will hit the target at least once?

- (a) 1/256
- (b) 81/256
- (c) 175/256
- (d) 144/256

76. The sum of the ages of a father and his son is 86 years. 19 years ago father's age was five times the age of his son. If the son got married to a girl who is 6 years younger to him, what must be his wife's age?

- (a) 59 years
- (b) 23 years
- (c) 21 years
- (d) 27 years

Directions for the following 4 (four) items: Read the following three passages and answer the items that follow each passage. Your answers to these items should be based on the passages only.

Passage – 15

If you walk down the road, you will see the splendour of nature, the extraordinary beauty of the green fields and the open skies; and you will hear the laughter of children. But in spite of all that, there is a sense of sorrow. There is the anguish of a woman bearing a child; there is sorrow in death; there is sorrow when you are looking forward to something, and it does not happen; there is sorrow when a nation runs down, goes to seed; and there is the sorrow of corruption, not only in the collective but also in the individual. There is sorrow in your own house if you look deeply — the sorrow of not being able to fulfil, the sorrow of your own pettiness or incapacity, and various unconscious sorrows. There is also laughter in life. Laughter is a lovely thing — to laugh without reason, to have joy in one's heart without cause, to love without seeking anything in return. But such laughter rarely happens to us.



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

77. ऊपर दिए गए गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:

1. जितना अधिक आप हँसते हैं, उतना ही आप दुःख को पीछे छोड़ते हैं।
2. हमारे आस-पास सुंदरता है, केवल तभी जब हम अपनी आँखें खोलते हैं।
3. हँसी बिना किसी कारण के होती है, लेकिन हर दुःख का एक कारण होता है।

उपरोक्त में से कौन सी धारणाएँ मान्य हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

गद्यांश - 16

हाल के वर्षों में, बिटकॉइन और ईथर जैसी निजी क्रिप्टोकॉरेंसी के महत्वपूर्ण उदय ने दुनिया भर के केंद्रीय बैंकों को डरा दिया है और आधिकारिक डिजिटल मुद्राओं के मामले को आगे बढ़ाया है। केंद्रीय बैंकों के 2021 के BIS सर्वेक्षण में पाया गया कि 86% सक्रिय रूप से ऐसी मुद्राओं की क्षमता पर शोध कर रहे थे, 60% तकनीक के साथ प्रयोग कर रहे थे, और 14% पायलट प्रोजेक्ट तैनात कर रहे थे। चीन, जो पहले से ही अपने डिजिटल RMB के लिए पायलट प्रोजेक्ट में लगा हुआ है, जल्द ही एक बड़े रोल-आउट की योजना बना रहा है। इसलिए, इसमें कोई संदेह नहीं है कि भारत को डिजिटल रुपये की आवश्यकता है। महत्वपूर्ण प्रश्न विवरण और समयसीमा के बारे में हैं।

78. उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:

1. निजी क्रिप्टोकॉरेंसी के नकारात्मक प्रभाव को रोकने के लिए भारत को डिजिटल रुपया लॉन्च करने की आवश्यकता है।
2. क्रिप्टोकॉरेंसी के पीछे की तकनीक पर अब निजी संस्थाओं का एकाधिकार नहीं है।
3. भारत को चीनी डिजिटल मुद्रा के खिलाफ प्रतिस्पर्धा करने के लिए जल्द ही डिजिटल मुद्रा लॉन्च करने की आवश्यकता है।

उपर्युक्त मान्यताओं में से कौन सी मान्य है?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 1, 2 और 3

77. Based on the passage given above, the following assumptions have been made:

1. The more you laugh, the more you leave sorrow behind.
2. There is beauty around us, only if we open our eyes to it.
3. Laughter is without reason, but every sorrow has a reason.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

Passage – 16

In recent years, the significant rise of private cryptocurrencies such as Bitcoin and Ether has spooked central banks throughout the world and pushed the case for official digital currencies. A 2021 BIS survey of central banks found that 86% were actively researching the potential for such currencies, 60% were experimenting with the technology, and 14% were deploying pilot projects. China, having already engaged in pilot projects for its digital RMB, is planning a major roll-out soon. There has been little doubt, therefore, that India needs a digital rupee. The important questions are about the details and the timeline.

78. Based on the above passage, the following assumptions have been made:

1. India needs to launch a digital rupee to curb the negative impact of private cryptocurrencies.
2. The technology behind the cryptocurrency is no longer monopolised by private entities.
3. India needs to launch the digital currency soon to compete against the Chinese digital currency.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1, 2 and 3



VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

गद्यांश – 17

जबकि कीनेसियन सिद्धांत संकट के समय उपभोग को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सरकारी खर्च का प्रचार करते हैं, हायेक का काम यह सिद्ध करना है कि सरकार द्वारा अत्यधिक सहायता प्रदान करने से प्राकृतिक बाजार शक्तियों में हस्तक्षेप के कारण दीर्घकालिक ठहराव होता है। अधिकांश राष्ट्रों ने नकद सहायता के रूप में भारी खर्च करके और लोगों की जेब में पैसा डालकर जोरदार सरकारी हस्तक्षेप के कीनेस के दृष्टिकोण को अपनाया। उन्हें उम्मीद थी कि ऐसे उपायों से मांग जागृत होगी और व्यवसायों का उत्साह बढ़ेगा जो फिर अधिक लोगों को काम पर रखेंगे। पीछे मुड़कर देखने पर, यह विचार पूरी तरह से गलत कदम लगता है क्योंकि अर्थव्यवस्था को इस तरह के बड़े पैमाने पर कृत्रिम रूप से उत्तेजित करने से अनिवार्य रूप से मुद्रास्फीति होती है, जिसके बाद मंदी आती है।

79. अंश के अनुसार, संकट से निपटने के लिए कीनेसियन दृष्टिकोण क्यों विफल रहा?

- (a) इसके लिए भारी सरकारी खर्च की आवश्यकता होती है, लेकिन सरकारों के पास भारी मात्रा में खर्च करने के लिए वित्तीय संसाधन नहीं होते हैं।
- (b) इसके लिए सरकार को भारी मात्रा में मुद्रा छापनी पड़ती है, लेकिन इससे अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति बढ़ती है, जिससे अंततः मांग प्रभावित होती है।
- (c) सरकार ने लोगों को काम पर रखने के लिए व्यवसायों को धन हस्तांतरित किया।
- (d) यह विफल हो जाता है क्योंकि यह प्राकृतिक बाजार शक्तियों में लंबे समय तक हस्तक्षेप का कारण बनता है, जो अंततः मंदी की ओर ले जाता है।

80. निम्न में से कौन मंदी से निपटने के लिए सरकार के दृष्टिकोण का हिस्सा हो सकता है?

- 1. अनपेक्षित मुद्रास्फीति को रोकना
 - 2. लोगों को सरकारी नौकरी प्रदान करना
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें।
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2
 - (d) कोई नहीं

Passage – 17

While the Keynesian theories hugely propagate substantial government spending in times of crisis to kick-start consumption, Hayek's work theorizes that extreme hand-holding by the government leads to long-term stagnation due to interference in natural market forces. Most nations went with Keynes's approach of vigorous government intervention by huge spending in the form of cash hand-outs and putting money in people's pockets. They hoped that such measures would awaken demand and lift the spirit of businesses who'd then hire more people. In retrospect, it is this thought which seemed to be a total miscalculated step since artificially stimulating the economy on such a macro-scale, inevitably leads to inflation, followed by a slowdown.

79. According to the passage, why did the Keynesian approach to handle crisis fail?

- (a) It requires huge government spending but governments didn't have the financial resources to spend huge amounts.
- (b) It requires that government should print money in huge amounts but that leads to inflation in the economy, ultimately hurting demand.
- (c) The government transferred money to businesses to hire people.
- (d) It fails because it causes prolonged interference in natural market forces which ultimately leads to a slowdown.

80. Which of the following could be a part of government's approach to combat slowdown?

- 1. Preventing unintended inflation
- 2. Providing govt. jobs to people

Select the correct answer from the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 2
- (d) None