



# 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 39**

**(GS + CSAT full length Test)**

**A**

**Code : VIAS39**

<b>Time Allowed : Two Hours</b>		<b>Maximum Marks : 200</b>
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**

- 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.
- 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.
- 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.
- This Test Booklet contains 100 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.
- You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
- All items carry equal marks.
- 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.
- 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.
- Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
- 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

1. सकल स्थायी पूंजी निर्माण (GFCF) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयंत्रों, मशीनरी और इमारतों जैसी अचल संपत्तियों पर व्यय को संदर्भित करता है
2. यह सरकार द्वारा स्थायी पूंजी निर्माण पर किए गए पूंजीगत व्यय को ध्यान में नहीं रखता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

2. राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत एक वैधानिक निकाय है।
2. यह बाल अधिकारों के उल्लंघन की जांच करता है और बाल अधिकारों के अभाव और उल्लंघन से संबंधित मामलों का स्वतः संज्ञान लेता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

3. ग्वालियर घराने के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. इस स्कूल के जनक खुदाबख्श थे।
2. इस घराने की एक विशेषता इसकी बोल तान है।
3. इस घराने की खूबियाँ हैं खुली आवाज़, शब्दों का स्पष्ट उच्चारण, राग, स्वर और ताल पर व्यापक ध्यान।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

4. भारत में शुष्क मिट्टी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे आम तौर पर रेतीली संरचना वाली और खारी प्रकृति की होती हैं।
2. उनमें नमी की कमी होती है और उनमें बहुत कम ह्यूमस और कार्बनिक पदार्थ होते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

1. Consider the following statements about Gross Fixed Capital Formation (GFCF) :

1. It refers to the outlay on fixed assets such as plants, machinery and buildings
2. It does not take into account capital expenditure made by the government on fixed capital formation.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

2. Consider the following statements with reference to the National Commission for Protection Of Child Rights (NCPCR):

1. It is a statutory body under the administrative control of the Ministry of Women & Child Development.
2. It inquires into violation of child rights and takes suo-motu notice of matters relating to deprivation and violation of child rights.

Which of the statements given above is/are correct?

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

3. Consider the following statements regarding Gwalior gharana

1. The father of this school was Khuda Baksh.
2. A speciality of this gharana is its bol taan.
3. The qualities of this gharana are an open voice clear enunciation of words, a comprehensive attention to raga, svara and tala.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 and 3 only
- C. 3 only
- D. 1, 2 and 3

4. With reference to the arid soils in India, consider the following statements:

1. They are generally sandy in structure and saline in nature.
2. They lack moisture and contain little humus and organic matter.

Which of the statements given above is/are correct?

- (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

5. निम्नलिखित समीकरण पर विचार करें।  $[(4/5) \text{ का } (4/5) \div (4/5)] / [(4/5) \div (4/5) \text{ का } (4/5)]$  उपरोक्त समीकरण को हल करने के बाद हमें क्या परिणाम मिलेगा?
- (a) 1  
(b) 16/25  
(c) 4/5  
(d) 5/4
6. नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों पर विचार करें।  
कथन 1:  
यदि किसी संख्या A का 45% किसी अन्य संख्या B में जोड़ा जाता है, तो योगफल B के मान का 125% हो जाता है।  
कथन 2:  
यदि किसी संख्या A का 20% किसी अन्य संख्या C में जोड़ा जाता है, तो योगफल C के मान का 125% हो जाता है।  
निष्कर्ष 1:  
C, A से बड़ा है, लेकिन B से छोटा है।  
निष्कर्ष 2:  
A, B से छोटा है, लेकिन C से बड़ा है।  
उपरोक्त निष्कर्षों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल निष्कर्ष 1 सही है  
(b) केवल निष्कर्ष 2 सही है  
(c) दोनों निष्कर्ष 1 और 2 सही हैं  
(d) दोनों निष्कर्ष गलत हैं
7. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अक्षर-समूह का चयन करें। MEDIUM, NGDIUM, NGGMUM, ?
- (a) NGGMZR  
(b) NGGMZS  
(c) NGHMZS  
(d) NGGMYS
8. यदि  $9 + 6 = 135$ ,  $13 + 7 = 260$ ,  $7 + 12 = 133$ ,  $10 + 11 = 210$ , तो  $18 + 15 = ?$
- (a) 594  
(b) 380  
(c) 656  
(d) 280
9. पिता, माता, तीन बेटियों और एक बेटे के परिवार को एक गोल मेज के चारों ओर इस तरह बैठाया जाना है कि बेटा हमेशा अपने माता-पिता में से कम से कम एक के बगल में बैठे। ऐसी कितनी व्यवस्थाएँ संभव हैं?
- (a) 94  
(b) 84  
(c) 56  
(d) 280
5. Consider the following equation.  $[(4/5) \text{ of } (4/5) \div (4/5)] / [(4/5) \div (4/5) \text{ of } (4/5)]$  What outcome will we get after solving the above equation?
- (a) 1  
(b) 16/25  
(c) 4/5  
(d) 5/4
6. Consider the statements and conclusions given below.  
Statement 1:  
If 45% of a number A is added to another number B, the sum becomes 125% of the value of B.  
Statement 2:  
If 20% of a number A is added to another number C, the sum becomes 125% of the value of C.  
Conclusion 1:  
C is greater than A, but less than B.  
Conclusion 2:  
A is less than B, but greater than C.  
Which of the above conclusions is/are correct?
- (a) Only conclusion 1 is correct  
(b) Only conclusion 2 is correct  
(c) Both conclusions 1 and 2 are correct  
(d) Both conclusions are incorrect
7. Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series. MEDIUM, NGDIUM, NGGMUM, ?
- (a) NGGMZR  
(b) NGGMZS  
(c) NGHMZS  
(d) NGGMYS
8. If  $9 + 6 = 135$ ,  $13 + 7 = 260$ ,  $7 + 12 = 133$ ,  $10 + 11 = 210$ , then  $18 + 15 = ?$
- (a) 594  
(b) 380  
(c) 656  
(d) 280
9. A family of father, mother, three daughters and a son is to be seated around a round table, such that the son always sits adjacent to at least one of his parents. How many such arrangements are possible?
- (a) 94  
(b) 84  
(c) 56  
(d) 280



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

10. निम्नलिखित में से कौन सा कारण विदेशी मुद्रा की तुलना में घरेलू मुद्रा के मूल्यहास का कारण बन सकता है?

1. निर्यात की तुलना में आयात की अधिकता
2. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का अधिक प्रवाह
3. विदेशी पोर्टफोलियो निवेश का अधिक बहिर्वाह
4. घरेलू बैंकों से RBI द्वारा विदेशी मुद्रा की खरीद
5. बड़े विदेशी मुद्रा भंडार वाले देशों के साथ मुद्रा स्वैप समझौते पर हस्ताक्षर करना

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

11. केंद्रीय सूचना आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. केंद्रीय सूचना आयोग एक वैधानिक निकाय है, जिसे 2005 में सूचना के अधिकार अधिनियम के तहत स्थापित किया गया था।
2. आयोग में एक मुख्य सूचना आयुक्त और दस से अधिक सूचना आयुक्त नहीं होते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

12. धन की मांग और आपूर्ति के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैसे-जैसे ब्याज दर बढ़ती है, धन की मांग भी आनुपातिक रूप से बढ़ती है।
2. नकदी और सोना जनता द्वारा मांगे जाने वाले धन का सबसे तरल रूप है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

13. कर्नाटक संगीत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. कर्नाटक और हिंदुस्तानी शब्द पहली बार हरिपाल के “संगीता सुधाकर” में पाए जाते हैं।
2. मेलकर्ता योजना पुरंदरदास द्वारा शुरू की गई थी।
3. पुरंदरदास को “कर्नाटक संगीता पितामह” माना जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

10. Which of the following can result in the depreciation of the domestic currency in comparison to foreign currency ?

1. Excess of imports over exports
2. Excess inflow of Foreign Direct Investment
3. Excess outflow of Foreign Portfolio Investment
4. Purchase of foreign currency by RBI from the domestic banks
5. Signing currency swap agreements with countries that have large foreign currency reserves

Select the correct answer using the code given below :

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

11. Consider the following statements regarding the Central Information Commission:

1. The Central Information Commission is a statutory body, set up under the Right to Information Act in 2005.
2. The Commission consists of a Chief Information Commissioner and not more than ten Information Commissioners.

Which of the statements given above is/are correct?

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

12. With respect to demand and supply of money, consider the following statements :

1. As the interest rate increases, demand for money also increases proportionally.
2. Cash and gold are the most liquid form of wealth demanded by the public.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

13. Consider the following statements regarding Carnatic music

1. The terms Carnatic and Hindustani are found for the first time in Haripala's “Sangeeta Sudhakara”.
2. Melakarta scheme was introduced by Purandaradasa.
3. Purandaradasa is considered as “Carnatic Sangeeta Pitamaha”.

Which of the statements given above are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 2 and 3 only
- C. 1 and 3 only
- D. 1, 2 and 3





# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

14. अमन एक खुदरा दुकान पर जूते खरीदने गया, जिसमें नाइकी, प्यूमा, कैपस, रीबॉक और बाटा जैसे विभिन्न ब्रांड के जूते हैं। प्यूमा, रीबॉक, नाइकी के जूते महंगे हैं, जबकि कैपस और बाटा के जूते सस्ते हैं। कैपस, प्यूमा और बाटा के जूते काले रंग के हैं, जबकि बाकी नीले रंग के हैं। प्यूमा, कैपस और नाइकी खेल के जूते हैं, जबकि बाकी कैजुअल जूते हैं। अमन ने एक महंगा काला खेल का जूता चुना। उसने किस ब्रांड के जूते चुने?

- (a) नाइकी
- (b) रीबॉक
- (c) प्यूमा
- (d) कैपस

15. नीचे दो कथन S1 और S2 दिए गए हैं, जिसके बाद एक प्रश्न है:

S1:  $n$  के अंकों का योग 3 से विभाज्य है।

S2:  $n$  के अंतिम दो अंकों के बीच का अंतर 3 से विभाज्य है।

प्रश्न: क्या पूर्णांक  $n$  3 से विभाज्य है?

उपरोक्त कथनों और प्रश्न के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) S1 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (b) S2 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (c) S1 और S2 दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, लेकिन न तो S1 अकेले और न ही S2 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) S1 और S2 मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

16. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए। A, P, E, S, I, Y, O, H, ?, ?

- (a) U, R
- (b) R, S
- (c) U, T
- (d) S, U

17. एक स्कूल में 37.5% छात्राएँ हैं और बाकी छात्र लड़के हैं। यदि 80% लड़कियाँ और 70% लड़के स्कूल के वार्षिक खेलों में भाग लेते हैं, तो स्कूल के कुल छात्रों में से कितने प्रतिशत ने उस आयोजन में भाग नहीं लिया?

- (a) 20.5%
- (b) 16.25%
- (c) 12.5%
- (d) 26.25%

18.  $M = 32y + 20y$ , जहाँ  $y$  एक विषम प्राकृतिक संख्या है। निम्नलिखित में से कौन सा  $M$  का गुणखंड नहीं होना चाहिए?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 13
- (d) 26

14. Aman went to a retail shop to buy a pair of shoes, which showcases various brands like Nike, Puma, Campus, Reebok, and Bata. Puma, Reebok, Nike shoes are expensive, while Campus, and Bata are cheap in rate. Campus, Puma and Bata shoes are black in colour, while rest are blue in colour. Puma, Campus, and Nike are sport shoes, while rest are casual shoes. Aman selected an expensive black sport shoes. Which brand of shoes did he pick up?

- (a) Nike
- (b) Reebok
- (c) Puma
- (d) Campus

15. Two statements S1 and S2 are given below followed by a Question:

S1: The sum of the digits of  $n$  is divisible by 3.

S2: The difference between the last two digits of  $n$  is divisible by 3.

Question: Is the integer  $n$  divisible by 3?

Which one of the following is correct in respect of the above Statements and the Question?

- (a) S1 alone is sufficient to answer the Question.
- (b) S2 alone is sufficient to answer the Question.
- (c) Both S1 and S2 together are sufficient to answer the Question, but neither S1 alone nor S2 alone is sufficient to answer the Question.
- (d) S1 and S2 together are not sufficient to answer the Question.

16. Find the missing letters in the following series. A, P, E, S, I, Y, O, H, ?, ?

- (a) U, R
- (b) R, S
- (c) U, T
- (d) S, U

17. In a school, 37.5% of the students are girls and rest are boys. If 80% of the girls and 70% of the boys participated in annual sports of the school, what percent of the total number of students in the school did not participate in that event?

- (a) 20.5%
- (b) 16.25%
- (c) 12.5%
- (d) 26.25%

18.  $M = 32y + 20y$ , where  $y$  is an odd natural number. Which of the following need not be a factor of  $M$ ?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 13
- (d) 26



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

19. यदि 468 को 192 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा?

- (a) 16
- (b) 49
- (c) 64
- (d) 21

20. एक डिब्बे में 15 सेब हैं, जिनमें से 5 सड़े हुए हैं। डिब्बे से 4 सेब यादृच्छिक रूप से निकाले जाते हैं (बिना प्रतिस्थापन के एक-एक करके)। क्या संभावना है कि उनमें से सभी 4 सड़े हुए हैं?

- (a)  $1/273$
- (b)  $1/27$
- (c)  $149/1365$
- (d)  $3/233$

21. यदि किसी वर्ग का विकर्ण आधा हो जाता है, तो उस वर्ग का क्षेत्रफल कितने प्रतिशत कम हो जाता है?

- (a) 40%
- (b) 50%
- (c) 25%
- (d) 75%

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वर्तमान में, भारत में आर्थिक जनगणना 1977 से शुरू होकर श्रृंखला में सातवीं है।
2. भारत में आर्थिक जनगणना भारत की भौगोलिक सीमा के भीतर स्थित सभी प्रतिष्ठानों की पूरी गिनती है।
3. भारत में आर्थिक जनगणना वित्त मंत्रालय के तहत आर्थिक मामलों के विभाग द्वारा आयोजित की जाती है।
4. भारत में राष्ट्रीय आर्थिक जनगणना हर पाँच साल में आयोजित की जाती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

23. भारत के संविधान की प्रस्तावना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 26 नवंबर 1949 को अपनाए गए संविधान का हिस्सा नहीं था।
2. यह न्याय, स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व को उद्देश्यों के रूप में निर्दिष्ट करता है।
3. इसे पहली बार 1960 में बेरुबारी यूनियन मामले में संविधान के हिस्से के रूप में मान्यता दी गई थी। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

19. What will be the remainder if 468 is divided by 192?

- (a) 16
- (b) 49
- (c) 64
- (d) 21

20. A box contains 15 apples, out of which 5 are rotten. 4 apples are drawn from the box at random (one by one without replacement). What is the probability that all 4 of them are rotten?

- (a)  $1/273$
- (b)  $1/27$
- (c)  $149/1365$
- (d)  $3/233$

21. If the diagonal of a square becomes half, the area of that square reduces by how much percentage?

- (a) 40%
- (b) 50%
- (c) 25%
- (d) 75%

22. Consider the following statements :

1. Currently, the Economic Census in India is the seventh in the series, starting from 1977.
2. Economic Census in India is the complete count of all establishments located within the geographical boundary of India.
3. The Economic Census in India is conducted by the Department of Economic Affairs under the Ministry of Finance.
4. The national Economic Census in India is conducted every five years.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

23. Consider the following statements with respect to the Preamble of the Constitution of India:

1. It was not a part of the constitution adopted on 26th November 1949.
2. It specifies justice, liberty, equality, and fraternity as the objectives.
3. It was the first time recognized as part of the constitution in the Berubari Union case in 1960.

Which of the statements given above is/are correct?

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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

24. किसी अर्थव्यवस्था में कुल मुद्रा आपूर्ति में निम्नलिखित में से क्या शामिल है?

1. बैंकों में परिवारों की जमा राशि जिसकी परिपक्वता अवधि एक वर्ष तक हो
  2. बैंकों में परिवारों की जमा राशि जिसकी परिपक्वता अवधि एक वर्ष से अधिक हो
  3. बैंकों द्वारा गैर-डिपॉजिटरी वित्तीय संस्थानों से उधारी
  4. RBI के पास बैंकर की जमा राशि
  5. RBI के पास अन्य जमा राशि
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

25. एक व्यक्ति पश्चिम से पूर्व की ओर अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा पार करता है और एक दिन आगे बढ़ता है। यदि व्यक्ति 1 मई को शाम 5 बजे यात्रा शुरू करता है, तो वह किस तारीख को और किस समय अपने गंतव्य पर पहुंचेगा, यदि पूरी यात्रा में उसे 9 घंटे लगे?

- (a) 2 मई की सुबह 2 बजे  
(b) 30 अप्रैल की दोपहर 2 बजे  
(c) 1 मई की सुबह 2 बजे  
(d) 1 मई की दोपहर 2 बजे

26. नीचे दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन 1: केवल कुछ शहर मेट्रो हैं।

कथन 2: कुछ मेट्रो राजधानी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई राजधानी शहर नहीं है।  
II. कुछ शहर राजधानियाँ हैं।

- (a) न तो I और न ही II अनुसरण करता है  
(b) या तो I या II अनुसरण करता है  
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
(d) केवल I अनुसरण करता है

27. कठपुतली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. कठपुतली की जड़ संस्कृत शब्द 'प्युपा' से ली गई है जिसका अर्थ गुड़िया है।
2. कठपुतली कला का सबसे पहला संदर्भ तमिल क्लासिक 'सिलप्पादिकारम' में मिलता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. 1 और 2 दोनों  
D. न तो 1 और न ही 2

24. The total money supply in an economy includes which of the following ?

1. Deposits of households in banks with a maturity up to one year
2. Deposits of households in banks with a maturity greater than one year
3. Borrowings of banks from Non-Depository Financial Institutions
4. Banker's deposits with RBI
5. Other deposits with RBI

Select the correct answer using the code given below :

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

25. A person travels across the international date line from west to east and gains a day. If the person initiated the journey at 5 P.M. on 1st May, then on which date and at what time will he reach his destination if the whole journey took him 9 hours?

- (a) 2 A.M. of 2nd May  
(b) 2 P.M. of 30th April  
(c) 2 A.M. of 1st May  
(d) 2 P.M. of 1st May

26. Two statements followed by two conclusions are given below. You have to take the statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows/follow from the statements, disregarding the commonly known facts.

Statement 1: Only a few cities are metros.

Statement 2: Some metros are capitals.

Conclusions:

- I. No capital is a city.  
II. Some cities are capitals.

- (a) Neither I nor II follows  
(b) Either I or II follows  
(c) Both I and II follow  
(d) Only I follows

27. Consider the following statements regarding puppetry

1. The root of Puppet is derived from the Sanskrit word 'Pupa' meaning a doll.
2. The earliest reference to the art of puppetry is found in Tamil classic 'Silappadikaaram'.

Which of the statements given above is/are correct?

- 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

28. हाल ही में, भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण ने नालंदा महाविहार में मन्नत स्तूप की खोज की है। इस संदर्भ में, नालंदा महाविहार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हेन त्सांग और इट-सिंग दोनों ने इसका दौरा किया था।
2. इसे गुप्त और पाल दोनों राजवंशों द्वारा संरक्षण दिया गया था।
3. यह यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

29. तीन अलग-अलग प्रकार की वस्तुओं का क्रय मूल्य 52 रुपये, 78 रुपये और 108 रुपये प्रति वस्तु है। एक व्यक्ति इन तीनों वस्तुओं की समान संख्या खरीदता है और इस प्रक्रिया में कुल 1190 रुपये खर्च करता है। निम्नलिखित में से कौन सा सही होना चाहिए?

- (a) आदमी ने प्रत्येक प्रकार की 3 वस्तुएँ खरीदीं।
- (b) आदमी ने प्रत्येक प्रकार की 4 वस्तुएँ खरीदीं।
- (c) आदमी द्वारा खरीदी गई वस्तुओं की कुल संख्या 15 है।
- (d) आदमी ने प्रत्येक प्रकार की 6 वस्तुएँ खरीदीं।

30. यदि  $A + B$  का अर्थ है कि  $A$ ,  $B$  का भाई है;  $A - B$  का अर्थ है कि  $A$ ,  $B$  की बहन है;  $A \times B$  का अर्थ है कि  $A$ ,  $B$  की माँ है;  $A \div B$  का अर्थ है कि  $A$ ,  $B$  का पिता है। निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि  $C$ ,  $M$  का पुत्र है?

- (a)  $M - N \times C - F$
- (b)  $F - C + N \times M$
- (c)  $M + N - C$
- (d)  $M \times N - C + F$

31. मीना, प्रिया से लंबी या बराबर है, जो हेमा से छोटी है। विभा, टीना से लंबी है, जिसकी ऊँचाई मीना के बराबर है। निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) विभा, प्रिया से लंबी है।
- (b) टीना हेमा से लंबी या उसके बराबर है।
- (c) (a) और (b) दोनों सही हैं।
- (d) इनमें से कोई नहीं।

32. निम्नलिखित अनुक्रम पर विचार करें।

$A E \% 5 Y B R \& \# P Y W @ 2 1 \$ 3 * K L M V$

यदि दिए गए अनुक्रम में,  $B$  और  $\$$  के बीच के तत्वों को उल्टे क्रम में लिखा जाता है ( $B$  और  $\$$  सहित), तो परिणामी अनुक्रम में बाईं ओर से पंद्रहवें तत्व के बाईं ओर चौथा तत्व क्या होगा?

- (a) 5
- (b) #
- (c) R
- (d) Y

28. Recently, the Archeological Survey of India discovered votive stupas at Nalanda Mahavihara. In this context, consider the following statements regarding the Nalanda Mahavihara:

1. It was visited by both Hiuen Tsang and It-sing.
2. It was patronised by both Gupta and Pala dynasties.
3. It is a UNESCO World Heritage site.

Which of the statements given above is/are correct?

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

29. The cost price of three different types of articles are Rs. 52, Rs. 78 and Rs. 108 per item. A man purchases equal number of these three articles and in the process spends a total sum of Rs. 1190. Which of the following must be correct?

- (a) The man purchased 3 items of each type.
- (b) The man purchased 4 items of each type.
- (c) The total number of articles purchased by the man is 15.
- (d) The man purchased 6 items of each type.

30. If  $A + B$  means  $A$  is the brother of  $B$ ;  $A - B$  means  $A$  is the sister of  $B$ ;  $A \times B$  means  $A$  is the mother of  $B$ ;  $A \div B$  means  $A$  is the father of  $B$ . Which of the following means that  $C$  is the son of  $M$ ?

- (a)  $M - N \times C - F$
- (b)  $F - C + N \times M$
- (c)  $M + N - C$
- (d)  $M \times N - C + F$

31. Meena is taller than or equal to Priya, who is shorter than Hema. Vibha is taller than Teena, whose height is equal to Meena. Find which of the following is correct.

- (a) Vibha is taller than Priya.
- (b) Teena is taller than or equal to Hema.
- (c) Both (a) and (b) are correct.
- (d) None of these.

32. Consider the following sequence.

$A E \% 5 Y B R \& \# P Y W @ 2 1 \$ 3 * K L M V$

If in the given sequence, elements between  $B$  and  $\$$  are written in reverse order (including  $B$  and  $\$$ ), then what will be the fourth element to the left of fifteenth element from the left in the resultant sequence?

- (a) 5
- (b) #
- (c) R
- (d) Y





# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

33. सुमित की दैनिक आय 344, 1032 और 1806 के HCF से दोगुनी है। यदि वह हर दिन अपनी दैनिक कमाई का 40% निवेश करने का फैसला करता है, तो वह हर दिन कितना पैसा निवेश करेगा?

- (a) 78.4 रुपये
- (b) 34.4 रुपये
- (c) 68.8 रुपये
- (d) 24.4 रुपये

34. वर्तमान में, निम्नलिखित में से कौन जीएसटी के दायरे से बाहर हैं?

- 1. पेट्रोलियम क्रूड
- 2. हाई-स्पीड डीजल
- 3. केरोसिन
- 4. सीएनजी
- 5. एलपीजी - घरेलू
- 6. एलपीजी - गैर-घरेलू

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

35. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 51A मौलिक कर्तव्यों का प्रावधान करता है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम कुछ मौलिक कर्तव्यों के कार्यान्वयन पर प्रभाव डालता है?

- 1. राष्ट्रीय सम्मान के अपमान की रोकथाम अधिनियम (1971)
- 2. जनप्रतिनिधित्व अधिनियम (1951)
- 3. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972
- 4. गैरकानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम 1967

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

36. 'अक्टूबर हीट' की घटना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह मानसून के मौसम में होता है।
- 2. यह साफ आसमान और उच्च तापमान की विशेषता है।
- 3. इस मौसम में नमी की कमी गर्मी को बढ़ाती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

33. Sumit's daily income is twice the HCF of 344, 1032, and 1806. If he decides to invest 40% of his daily earnings every day, then how much money will he invest each day?

- (a) Rs. 78.4
- (b) Rs. 34.4
- (c) Rs. 68.8
- (d) Rs. 24.4

34. Currently, which of the following are outside the ambit of GST ?

- 1. Petroleum crude
- 2. High-speed diesel
- 3. Kerosene
- 4. CNG
- 5. LPG - domestic
- 6. LPG - Non-domestic

Select the correct answer using the code given below :

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

35. Article 51A of the Indian Constitution provides for the Fundamental Duties. In this context, which of the following acts have a bearing on the implementation of some of the Fundamental Duties?

- 1. Prevention of Insults to National Honour Act (1971)
- 2. Representation of People Act (1951)
- 3. Wildlife (Protection) Act of 1972
- 4. Unlawful Activities (Prevention) Act of 1967

Select the correct answer using the code given below.

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

36. Consider the following statements regarding the phenomenon of 'October heat':

- 1. It occurs during the retreating monsoon season.
- 2. It is marked by clear skies and high temperatures.
- 3. Lack of moisture exacerbates the heat during this season.

Which of the statements given above are correct?

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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

37. ग्रीनहाउस बागवानी जिसे संरक्षित फसल के रूप में भी जाना जाता है, के परिणामस्वरूप,

1. फसल के समय को कम करके उत्पादन क्षमता में वृद्धि होती है।
  2. सरकारी हस्तक्षेप के कारण बागवानी के तहत उद्यमशीलता में वृद्धि होती है।
  3. अच्छे जोश के साथ पौधों की वृद्धि में एकरूपता।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

38. सूर्य धब्बों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सूर्य धब्बों की संख्या में वृद्धि सामान्य सूर्य धब्बों की गतिविधि की तुलना में भू-पृष्ठ क्षेत्र में वृद्धि का कारण बनती है।
  2. यदि सूर्य पर सूर्य धब्बों की संख्या बढ़ती है, तो सूर्य के कोरोना के तापमान में कमी आती है।
  3. सूर्य धब्बे उच्च चुंबकीय दबाव वाले क्षेत्र हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. माइक्रोप्रोसेसर निर्माण में सिलिकॉन और जर्मेनियम का आमतौर पर उपयोग किया जाता है।
  2. मुक्त इलेक्ट्रॉन की अनुपस्थिति के कारण सुपरकंडक्टर में शून्य प्रतिरोधकता प्राप्त की जा सकती है।
  3. कमरे के तापमान पर सुपरकंडक्टिविटी प्राप्त की जा सकती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

40. पाल कला विद्यालय के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. ये पेंटिंग आमतौर पर पांडुलिपियों के एक भाग के रूप में पाई जाती हैं और आमतौर पर ताड़ के पत्ते या चर्मपत्र पर बनाई जाती थीं।
2. इन चित्रों की विशेषता घुमावदार रेखाएँ और पृष्ठभूमि की छवि की मंद टोन हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

37. Greenhouse Horticulture which is also known as Protected cropping results in,

1. Increase in Production capacity by reducing crop time.
  2. Rising entrepreneurship under horticulture due to government intervention.
  3. Uniformity in plant growth with good Vigour.
- Which of the statements given above is/are correct ?

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

38. Consider the following statements with reference to the Sunspots :

1. Increase in the number of Sunspot cause an increase in the area geo-tail than the normal sunspot activity.
  2. If the number of Sunspots increases on the sun, then decrease in the temperature of the corona of the sun.
  3. Sunspots are the regions with higher magnetic pressure.
- Which of the statements given above is/are correct ?

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

39. Consider the following statements :

1. Silicon and Germanium are commonly used in micro-processor manufacturing.
  2. Due to the absence of free electron zero resistivity can achieve in the superconductor.
  3. Superconductivity can be achieved at room temperature.
- Which of the statements given above is/are correct ?

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

40. Consider the following statements regarding Pala School of Art

1. These paintings are generally found as a part of manuscripts and were generally executed on palm leaf or vellum paper.
  2. These paintings are characterised by sinuous lines and subdued tones of the background imagery.
- Which of the statements given above is/are correct?

- 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

41. 7 से विभाजित होने पर शेष 5 छोड़ने वाली सभी 3-अंकीय संख्याओं का योग क्या है?
- (a) 71079  
(b) 64887  
(c) 67890  
(d) 45778
42. 315 मीटर लंबे पुल के दो विपरीत छोर पर दो आदमी अपनी कारों में बैठे हैं। यदि वे क्रमशः 36 किमी/घंटा और 45 किमी/घंटा की गति से एक-दूसरे की ओर गाड़ी चलाना शुरू करते हैं, तो वे कितने समय में एक-दूसरे से मिलेंगे?
- (a) 12 सेकंड  
(b) 18 सेकंड  
(c) 14 सेकंड  
(d) 16 सेकंड
43. रवि ने वार्षिक परीक्षा में 37.5% अंक प्राप्त किए और 68 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। उसी परीक्षा में, उसकी बहन को 47.25% अंक मिले, जो उत्तीर्ण अंकों से 49 अंक अधिक थे। उस परीक्षा में अधिकतम संभव अंक क्या थे?
- (a) 800  
(b) 900  
(c) 1500  
(d) 1200
44. किसी निश्चित कोडिंग भाषा में, 'REPLACE' को 'ECAOPER' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस भाषा में 'PROBLEM' को कैसे कोडित किया जाएगा?
- (a) MELYORP  
(b) MCLYORP  
(c) MCLXROP  
(d) MELXROP
45. राज्य सरकारों की आरक्षित निधियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- समेकित डूबती निधि (CSF) राज्य सरकार के पुनर्भुगतान दायित्वों को पूरा करने के लिए बनाई गई एक परिशोधन निधि है।
  - गारंटी मोचन निधि (जीआरएफ) आरबीआई द्वारा राज्य सरकारों को विपणन योग्य प्रतिभूतियों में उनके निवेश के संपार्श्विक के विरुद्ध प्रदान की जा रही है।
  - सीएसएफ और जीआरएफ राज्य सरकारों द्वारा भारतीय रिजर्व बैंक के पास रखी गई आरक्षित निधियाँ हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2  
(b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3  
(d) 1, 2 और 3
41. What is the sum of all the 3-digit numbers that leave a remainder of 5 when divided by 7?
- (a) 71079  
(b) 64887  
(c) 67890  
(d) 45778
42. Two men are sitting in their cars at the two opposite ends of a 315 metres long bridge. If they start driving towards each other at a speed of 36 km/hr and 45 km/hr respectively, then in how much time will they meet each other?
- (a) 12 seconds  
(b) 18 seconds  
(c) 14 seconds  
(d) 16 seconds
43. Ravi scored 37.5% marks in the annual exam and failed by 68 marks. In the same exam, his sister got 47.25% marks, which were 49 marks more than the passing marks. What were the maximum possible marks in that exam?
- (a) 800  
(b) 900  
(c) 1500  
(d) 1200
44. In a certain coding language, 'REPLACE' is coded as 'ECAOPER', then how will 'PROBLEM' be coded in that language?
- (a) MELYORP  
(b) MCLYORP  
(c) MCLXROP  
(d) MELXROP
45. Consider the following statements with reference to Reserve Funds of State Governments :
- Consolidated Sinking Fund (CSF) is an amortisation fund created to meet repayment obligations of the State Government.
  - Guarantee Redemption Fund (GRF) is being provided to State Governments by RBI against the collateral of their investments in marketable securities.
  - CSF and GRF are reserve funds maintained by State Governments with the Reserve Bank of India.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (a) 1 and 2 only  
(b) 2 and 3 only  
(c) 1 and 3 only  
(d) 1, 2 and 3



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

46. P और Q एक ही बिंदु से और एक ही दिशा में एक वृत्ताकार ट्रैक पर जॉगिंग करना शुरू करते हैं। ट्रैक की परिधि 400 मीटर है। P और Q की गति क्रमशः 54 किमी/घंटा और 36 किमी/घंटा है। कितने समय बाद दोनों पहली बार मिलेंगे?

- (a) 75 सेकंड
- (b) 60 सेकंड
- (c) 70 सेकंड
- (d) 80 सेकंड

47. 3 पुरुष और 8 महिलाएँ 8 दिन में 31200 रुपये कमाते हैं, जबकि 8 पुरुष और 12 महिलाएँ 5 दिन में 64000 रुपये कमाते हैं। 9 पुरुष और 5 महिलाएँ एक सप्ताह में कितना कमाएँगे?

- (a) 65,100 रुपये
- (b) 56,500 रुपये
- (c) 70,400 रुपये
- (d) 36,500 रुपये

48. पर्यावरण दिवस पर, ओम रेजिडेंसी के केयर टेकर ने सोसायटी के हर घर में एक निश्चित संख्या में पेड़ लगाने का फैसला किया। लेकिन जल्द ही उसे एहसास हुआ कि अगर वह हर घर में एक पेड़ लगाता है, तो भी उसके पास तीन पेड़ बच जाएँगे। अगर इसके बजाय वह हर घर में दो पेड़ लगाता है, तो तीन घर बिना किसी पेड़ के रह जाएँगे। सोसायटी में घरों की संख्या और पेड़ों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 3 घर और 6 पेड़
- (b) 12 घर और 16 पेड़
- (c) 9 घर और 12 पेड़
- (d) 7 घर और 10 पेड़

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रौद्योगिकी में प्रगति और बाजार की स्थितियों में परिवर्तन कौशल के अप्रचलित होने के कारण बेरोजगारी दर में वृद्धि करते हैं।
2. मंदी के दौरान बेरोजगारी में वृद्धि और अर्थव्यवस्था के ठीक होने पर कमी।
3. ऐसी स्थिति जहाँ श्रम का सीमांत उत्पाद शून्य है।
4. ऐसी स्थिति जहाँ बेरोजगारी स्वैच्छिक प्रकृति की है और श्रम आपूर्ति और मांग के बीच बेमेल का परिणाम है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा घर्षण बेरोजगारी का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2
- (c) केवल 4
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

46. P and Q start jogging on a circular track from the same point and in the same direction. The circumference of the track is 400 m. Speeds of P and Q are 54 km/hr and 36 km/hr respectively. After what time will the two meet for the first time?

- (a) 75 seconds
- (b) 60 seconds
- (c) 70 seconds
- (d) 80 seconds

47. 3 men and 3 women earn Rs. 31200 in 8 days, while 8 men and 12 women earn Rs. 64000 in 5 days. How much will 9 men and 5 women earn in a week?

- (a) Rs. 65,100
- (b) Rs. 56,500
- (c) Rs. 70,400
- (d) Rs. 36,500

48. On environment day, care taker of Aum residency decided to plant a certain number of trees in every house of the society. But soon he realized that if he plants one tree in each house, three trees would still be left with him. If instead he plants two trees in each house, three houses would be left without any tree. Find the number of houses in the society and the number of trees.

- (a) 3 houses and 6 trees
- (b) 12 houses and 16 trees
- (c) 9 houses and 12 trees
- (d) 7 houses and 10 trees

49. Consider the following statements :

1. Advances in technology and changes in market conditions increase the unemployment rate due to skills becoming obsolete.
2. A rise in unemployment during recession and a reduction when the economy starts recovering.
3. A situation where the marginal product of labour is zero.
4. A situation where unemployment is voluntary in nature and a result of mismatch between labour supply and demand.

Which of the statements given above best describes Frictional unemployment ?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 only
- (c) 4 only
- (d) None of the above





# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

50. भारत रत्न पुरस्कार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह मानव प्रयास के किसी भी क्षेत्र में उपलब्धियों के लिए दिया जा सकता है।
2. प्रति वर्ष अधिकतम पाँच नामांकित व्यक्तियों को सम्मानित किया जाता है।
3. यह पुरस्कार भारतीय नागरिकों और विदेशियों दोनों को दिया जा सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 3
- C. केवल 1 और 3
- D. केवल 2

51. मुख्य चुनाव आयुक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाएगी।
2. मुख्य चुनाव आयुक्त और दो अन्य चुनाव आयुक्तों के पास समान शक्तियाँ हैं और उन्हें समान वेतन, भत्ते और अन्य सुविधाएँ मिलती हैं।
3. मुख्य चुनाव आयुक्त राष्ट्रपति की इच्छा तक अपना पद धारण करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

52. एक शोरूम में, लाल रंग की पोशाकें सफ़ेद रंग की पोशाकों की तुलना में 50% कम हैं, और सफ़ेद रंग की पोशाकें नीली रंग की पोशाकों की तुलना में 5% कम हैं। यदि शोरूम में कुल पोशाकों की संख्या 500 है, और नीली और सफ़ेद रंग की पोशाकें कुल पोशाकों का 78% हैं, तो शोरूम में लाल और नीली रंग की पोशाकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 200, 190
- (b) 95, 200
- (c) 190, 171
- (d) 190, 200

53. तीन संख्याएँ एक दूसरे की सह-अभाज्य हैं, जैसे कि पहली दो सह-अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 459 है और अंतिम दो सह-अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 621 है। इन तीन सह-अभाज्य संख्याओं का योग क्या होना चाहिए?

- (a) 57
- (b) 67
- (c) 79
- (d) 81

50. Consider the following statements regarding Bharat Ratna Award:

1. It can be given to achievements in any field of human endeavour.
2. A maximum of five nominees being awarded per year
3. The award can be given to both Indian citizens and foreigners.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 3 only
- C. 1 and 3 only
- D. 2 only

51. With reference to Chief Election Commissioner, consider the following statements:

1. The appointment of the Chief Election Commissioner and other election commissioners shall be made by the President.
2. Chief Election Commissioner and the two other election commissioners have equal powers and receive equal salaries, allowances, and other perquisites.
3. Chief Election Commissioner holds his office till the pleasure of the president.

Which of the statements given above is/are correct?

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

52. In a showroom, red dresses are 50% lesser in number than white dresses, and white dresses are 5% lesser in number than blue dresses. If the total number of dresses in the showroom is 500, and blue & white dresses constitute 78% of total dresses, then find the number of red and number of blue dresses in the showroom.

- (a) 200, 190
- (b) 95, 200
- (c) 190, 171
- (d) 190, 200

53. Three numbers are co-prime to each other, such that the product of first two co-prime numbers is 459 and the product of last two co-prime numbers is 621. What must be the sum of these three co-prime numbers?

- (a) 57
- (b) 67
- (c) 79
- (d) 81



54. जया जेटली समिति का गठन किस उद्देश्य से किया गया था

- (a) बैटरी अपशिष्ट प्रबंधन
- (b) डेटा संरक्षण और डेटा गोपनीयता
- (c) सार्वजनिक वितरण प्रणाली
- (d) भारत में महिलाओं के लिए विवाह की कानूनी आयु बढ़ाना

55. प्रश्न और नीचे दिए गए दो कथनों पर विचार करें:

कथन 1:  $x$ ,  $y$  और  $z$  सम पूर्णांक हैं।

कथन 2:  $x$ ,  $y$  और  $z$  का योग एक सम संख्या है।

प्रश्न: क्या तीन पूर्णांक  $x$ ,  $y$  और  $z$  का गुणनफल सम है? प्रश्न और कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन 1 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (b) कथन 2 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (c) दोनों कथनों का एक साथ प्रश्न का उत्तर देना आवश्यक है
- (d) या तो कथन-1 अकेले या कथन-2 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

56. एक बॉक्स में 3 : 8 : 7 के अनुपात में काले, नीले और लाल रंग की कुछ गेंदें हैं। लाल रंग की गेंदों की संख्या काले रंग की गेंदों की संख्या से एक संख्या अधिक है जो 12 और 9 दोनों का गुणक है। बॉक्स में मौजूद कुल गेंदों की न्यूनतम संभव संख्या क्या है?

- (a) 186
- (b) 168
- (c) 162
- (d) 196

57. सानिया अपनी बेटी से कहती है, “जब तुम पैदा हुई थी तब मैं तुम्हारी उम्र के बराबर थी।” अगर सानिया 30 साल की है, तो चार साल पहले उसकी बेटी की उम्र क्या थी?

- (a) 15
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 10

58. भारतीय बैंकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जब किसी बैंक का रिटर्न ऑन एसेट्स 0.25% से कम हो जाता है, तो भारतीय रिजर्व बैंक त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई शुरू करता है।
2. त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई केवल वाणिज्यिक बैंकों और कुछ गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी पर लागू होती है।
3. त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई ढांचा केवल बैंक की उच्च जोखिम वाली परिसंपत्तियों के विस्तार पर प्रतिबंध लगाएगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है/हैं?

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

54. Jaya Jaitly committee was constituted for the purpose of

- (a) Battery Waste Management
- (b) Data Protection and Data Privacy
- (c) Public Distribution System
- (d) To raise the legal age of marriage for women in India

55. Consider the Question and two Statements given below:

Statement 1:  $x$ ,  $y$ , and  $z$  are even integers.

Statement 2: The sum of  $x$ ,  $y$ , and  $z$  is an even number.

Question: Is the product of the three integers  $x$ ,  $y$ , and  $z$  even? Which one of the following is correct with respect to the Question and the Statements?

- (a) Statement 1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement 2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Both statements together are required to answer the Question
- (d) Either Statement-1 alone or Statement-2 alone is sufficient to answer the Question

56. A box contains some balls of black, blue and red colours in the ratio 3 : 8 : 7. The number of red coloured balls is greater than that of black coloured balls by a number that is a multiple of both 12 and 9. What is the minimum possible number of total balls contained in the box?

- (a) 186
- (b) 168
- (c) 162
- (d) 196

57. Sania says to her daughter, “I was as old as you are now when you were born”. If Sania is 30 years old, then what was the age of her daughter four years ago?

- (a) 15
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 10

58. In the context of Indian banks, consider the following statements :

1. RBI triggers Prompt Corrective Action (PCA) when a bank's Return on Assets becomes less than 0.25%.
2. Prompt Corrective Action applies only to commercial banks and certain NBFCs.
3. The PCA framework will impose restrictions only on the expansion of a bank's high riskweighted assets.

Which of the statements given above is/are not correct ?

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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

59. प्लेट टेक्टोनिक्स के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसे छोटी प्लेटों के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

1. प्रशांत प्लेट
2. कोकोस प्लेट
3. नाज़का प्लेट

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

60. बुद्ध की मृत्यु के बाद निम्नलिखित में से किस स्तूप का निर्माण किया गया था?

1. कपिलवस्तु
2. वेथापीडा
3. रामग्राम
4. राजगृह

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- A. केवल 1, 2 और 3
- B. केवल 2, 3 और 4
- C. केवल 1 और 4
- D. 1, 2, 3 और 4

61. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में मुद्रास्फीति लक्ष्य केंद्र सरकार द्वारा RBI के परामर्श से निर्धारित किया जाता है।
2. भारत में मुद्रास्फीति लक्ष्य 4% निर्धारित किया गया है, जिसमें ऊपरी सहनशीलता सीमा 6% और निचली सहनशीलता सीमा 2% है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

62. एक बड़े घन के ऊपर और नीचे के भाग नीले रंग से, बाएँ और दाएँ भाग लाल रंग से और आगे और पीछे के भाग हरे रंग से रंगे गए हैं। इसके बाद, इसे 216 छोटे समान घनों में विभाजित किया गया है। ऐसे कितने छोटे घन हैं जिन पर लाल और नीला दोनों रंग हैं?

- (a) 18
- (b) 48
- (c) 24
- (d) 32

59. In the context of plate tectonics, which of the following are classified as minor plates?

1. Pacific plate
2. Cocos plate
3. Nazca plate

Select the correct answer using the code given below.

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

60. In which of the following stupas was/were built after the death of Buddha?

1. Kapilavastu
2. Vethapida
3. Ramagrama
4. Rajagriha

Select the correct answer using the codes given below:

- A. 1, 2 and 3 only
- B. 2, 3 and 4 only
- C. 1 and 4 only
- D. 1, 2, 3 and 4

61. With reference to the Indian economy, consider the following statements :

1. The inflation target in India is set by the Central Government in consultation with the RBI.
2. The inflation target in India is set at 4%, with an upper tolerance limit of 6% and a lower tolerance limit of 2%.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

62. A large cube's top and bottom faces are painted in blue, left and right faces painted in red, and front and back faces painted in green. Thereafter, it is divided into 216 smaller identical cubes. How many such small cubes have both red and blue colours on them?

- (a) 18
- (b) 48
- (c) 24
- (d) 32



63. नीचे दिए गए प्रश्न और दो कथनों पर विचार करें:

प्रश्न: दो अंकों की संख्या ज्ञात करें।

कथन 1: दो अंकों का गुणनफल 18 है और इकाई और दहाई के अंकों का अनुपात 1:2 है।

कथन 2: दो अंकों का योग 9 है और इकाई का अंक दहाई के अंक का आधा है।

निम्न में से कौन सा प्रश्न और कथनों के संबंध में सही है?

- (a) केवल कथन 1 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (b) केवल कथन 2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (c) या तो कथन 1 अकेला या कथन 2 अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (d) कथन 1 और कथन 2 दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

64. ICC ODI रैंकिंग में, यदि कोई टीम मैच जीतती है तो उसे एक अंक मिलता है, और यदि वह मैच हारती है तो उसे  $1/3$  अंक का नुकसान होता है। कोई भी मैच बराबरी पर समाप्त नहीं होता है। नीदरलैंड्स को 108 मैच खेलने के बावजूद शून्य अंक मिले। पता लगाएँ कि नीदरलैंड्स ने कितने मैच हारे।

- (a) 50
- (b) 60
- (c) 81
- (d) 20

65. वह सबसे बड़ी संभावित संख्या क्या है जिसके 53 और 102 इसके पूर्णांक गुणज हैं? 25

- (a)  $3/10$
- (b)  $12/13$
- (c)  $13/10$
- (d)  $11/10$

66. एक नाव को धारा के प्रतिकूल 48 किमी की दूरी तय करने और फिर धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में कुल 8 घंटे लगते हैं। धारा की गति 3 किमी/घंटा है। शांत जल में नाव की गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 12.7 किमी/घंटा
- (b) 15.6 किमी/घंटा
- (c) 10.5 किमी/घंटा
- (d) 8.7 किमी/घंटा

67. एक टोकरी में 6 नीली गेंदें, 5 हरी गेंदें और 4 पीली गेंदें हैं। इसमें से एक-एक करके दो गेंदें निकाली जाती हैं, बिना प्रतिस्थापन के। क्या संभावना है कि निकाली गई गेंदें अलग-अलग रंग की हों?

- (a)  $56/105$
- (b)  $74/105$
- (c)  $59/105$
- (d)  $83/105$

63. Consider the Question and two Statements given below:

Question: Find out the two-digit number.

Statement 1: Multiplication of two digits is 18 and the ratio of units and tens digits is 1:2.

Statement 2: Sum of two digits is 9 and the units digit is half of the tens digit.

Which one of the following is correct with respect to the Question and the Statements?

- (a) Statement 1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement 2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Either Statement 1 alone or Statement 2 alone is sufficient to answer the Question
- (d) Both Statement 1 and Statement 2 together are sufficient to answer the Question

64. In ICC ODI ranking, if a team wins a match then it gets one point, and if it loses a match it loses  $1/3$  points. No match ends in a tie. Neatherlands got zero points even when it played 108 matches. Find out how many matches did Neatherlands lose.

- (a) 50
- (b) 60
- (c) 81
- (d) 20

65. What is the highest possible number such that 53 and 102 are its integral multiples? 25

- (a)  $3/10$
- (b)  $12/13$
- (c)  $13/10$
- (d)  $11/10$

66. A boat takes a total of 8 hours to cover a distance of 48 km upstream and then return back the same distance downstream. The speed of the stream is 3 km/hr. Find the speed of the boat in still water.

- (a) 12.7 km/hr
- (b) 15.6 km/hr
- (c) 10.5 km/hr
- (d) 8.7 km/hr

67. A basket contains 6 blue balls, 5 green balls and 4 yellow balls. Two balls are drawn from it one by one, without replacement. What is the probability that the balls drawn are of different colours?

- (a)  $56/105$
- (b)  $74/105$
- (c)  $59/105$
- (d)  $83/105$





# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

68. A, B से दोगुनी तेजी से काम करता है, जो C से तीन गुना तेजी से काम करता है। यदि तीनों मिलकर एक काम 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो B अकेले उसी काम का 80% कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 45 दिन
- (b) 40 दिन
- (c) 50 दिन
- (d) 35 दिन

69. दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 20 और 30 मिनट में भर सकते हैं। टैंक खाली होने पर दोनों पाइप खोले गए। x मिनट के बाद दूसरा पाइप बंद कर दिया गया। पूरे टैंक को भरने में कुल 16 मिनट लगे। x का मान क्या होना चाहिए?

- (a) 7 मिनट
- (b) 4 मिनट
- (c) 8 मिनट
- (d) 6 मिनट

70. जब दो अंकों की संख्या को उसके अंकों के अंतर से गुणा किया जाता है, तो गुणनफल 558 होता है। जब उसके अंकों को आपस में बदलकर प्राप्त संख्या को उसके अंकों के अंतर से गुणा किया जाता है, तो परिणाम 234 होता है। दी गई संख्या के अंकों के बीच का अंतर है:

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

71. सीजन सेल के खत्म होने के बाद, एक दुकान ने व्यापार छूट को 20% से 10% कर दिया। बिक्री मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि होनी चाहिए?

- (a) 20%
- (b) 15%
- (c) 10%
- (d) 12.5%

72. a, b और c पूर्णांक हैं। यदि  $a > b$  और  $c > 0$  है, तो निम्न में से कौन सा सत्य होना चाहिए?

- 1.  $a - b > c$
- 2.  $a + b > c$
- 3.  $ac > b$

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) इनमें से कोई नहीं

68. A works twice as fast as B, who works thrice as fast as C. If all the three working together can finish a task in 15 days, in how many days can B alone finish 80% of the same task?

- (a) 45 days
- (b) 40 days
- (c) 50 days
- (d) 35 days

69. Two pipes can fill a tank in 20 and 30 minutes respectively. Both the pipes were opened when the tank was empty. After x minutes the second pipe was closed. It took a total of 16 minutes to fill the entire tank. What must be the value of x?

- (a) 7 minutes
- (b) 4 minutes
- (c) 8 minutes
- (d) 6 minutes

70. When a two-digit number is multiplied by the difference of its digits, the product is 558. When the number obtained by interchanging its digits is multiplied by the difference of its digits, the result is 234. The difference between the digits of the given number is:

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

71. After the end of the season sale, a shop changed the trade discount from 20% to 10%. What must be the percentage increase in the selling price?

- (a) 20%
- (b) 15%
- (c) 10%
- (d) 12.5%

72. a, b and c are integers. If  $a > b$  and  $c > 0$ , which of the following must be true?

- 1.  $a - b > c$
- 2.  $a + b > c$
- 3.  $ac > b$

Select the correct answer using the codes given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) None of these



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

73. क्रिप्टोकॉरेसी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. क्रिप्टोकॉरेसी विकेंद्रीकृत प्रणाली, गुमनाम, सीमाहीन और सर्वसम्मत से प्रमाणित हैं।
  2. क्रिप्टो व्हेल ऐसे व्यक्ति या संस्थाएँ हैं जो क्रिप्टोकॉरेसी के माध्यम से अवैध लेनदेन में मदद करते हैं।
  3. क्रिप्टोकॉरेसी का कोई आंतरिक मूल्य नहीं होता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

74. निम्नलिखित में से कौन विश्व असमानता रिपोर्ट जारी करता है?

- (a) विश्व बैंक
- (b) UNDP
- (c) विश्व असमानता प्रयोगशाला
- (d) अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण और विकास संस्थान

75. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हाल के दिनों में, सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में भारत का संप्रभु बाहरी ऋण संप्रभु आंतरिक ऋण की तुलना में बढ़ा है।
  2. अमेरिकी डॉलर-मूल्यवान ऋण भारत के बाहरी ऋण का सबसे बड़ा घटक बना हुआ है, इसके बाद भारतीय रुपया-मूल्यवान ऋण है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

76. निम्नलिखित पर विचार करें:

अभिकथन (A):

पूर्वी तटीय मैदान चौड़ा है और उभरते तट का एक उदाहरण है।

कारण (R):

इसमें बंदरगाहों और बंदरगाहों की संख्या कम है।

ऊपर दिए गए कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है/हैं?

- (a) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन, R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन, R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- (d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

77. संगम साहित्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. तोलकाप्पियम तमिल व्याकरण पर एक कार्य है।
  2. तिरुक्कुरल की रचना तिरुवल्लुवर ने की थी।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

73. With reference to cryptocurrencies, consider the following statements :

1. Cryptocurrencies are decentralized systems, anonymous, borderless and authenticated by consensus.
  2. Crypto whales are individuals or entities that help in illegal transactions through cryptocurrencies.
  3. Cryptocurrencies do not have any intrinsic value.
- Which of the statements given above are correct?

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

74. Which one of the following releases World Inequality Report?

- (a) World Bank
- (b) UNDP
- (c) World Inequality Lab
- (d) International Institute for Environment and Development

75. With reference to the Indian economy, consider the following statements :

1. In recent times, India's sovereign external debt as a percentage of GDP increased compared to sovereign internal debt.
2. US dollar-denominated debt remains the largest component of India's external debt, followed by the Indian rupee-denominated debt.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

76. Consider the following:

Assertion (A):

The Eastern coastal plain is broader and is an example of an emergent coast.

Reason (R):

It has less number of ports and harbors.

In the context of the statements given above, which one of the following is correct?

- (a) Both A and R are true but, 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) A is false, but R is true.

77. Consider the following statements regarding the Sangam Literature:

1. Tolkappiyam is a work on Tamil grammar
2. Tirukkural was authored by Thiruvalluvar.

Which of the statements given above is/are correct?

- 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

78. गोवा नागरिक संहिता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह फ्रांस के विदेशी प्रांतों (जिसमें गोवा भी शामिल है) के लिए 1867 के फ्रांसीसी नागरिक संहिता का विस्तार है।
2. कानून मुसलमानों के लिए द्विविवाह या बहुविवाह को मान्यता नहीं देता है।
3. यह एक हिंदू पुरुष को एक बार फिर से शादी करने की छूट देता है, अगर उसकी पत्नी 21 वर्ष की आयु तक बच्चे या 30 वर्ष की आयु तक पुरुष बच्चे को जन्म नहीं देती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

79. ऐप-आधारित भुगतान प्रणालियों को बढ़ावा देने के लिए केंद्र द्वारा उठाए गए कदमों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस लाइट भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा एक 'ऑन-डिवाइस वॉलेट' सुविधा है जो उपयोगकर्ताओं को ₹1000 तक के छोटे-मूल्य के भुगतान ऑफ़लाइन करने की अनुमति देती है।
2. अनिवासी बाहरी खातों वाले सभी अनिवासी भारतीय अपने अंतर्राष्ट्रीय मोबाइल नंबरों से एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस प्लेटफ़ॉर्म का उपयोग कर सकते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

80. किसी विद्यालय के वार्षिक समारोह में कक्षा 8 के विद्यार्थियों ने नृत्य प्रतियोगिता में भाग लिया, जिसमें उन्हें एक विशिष्ट तरीके से पंक्तियों में खड़ा होना था। प्रत्येक बाद की पंक्ति में पिछली पंक्ति से 3 अधिक विद्यार्थी थे। यदि पहली पंक्ति में 6 विद्यार्थी हैं तथा कक्षा 8 के विद्यार्थियों की संख्या पंक्तियों की कुल संख्या की 12 गुनी है, तो कक्षा 8 में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 30
- (b) 60
- (c) 150
- (d) 108

78. With reference to Goa Civil Code, consider the following statements :

1. It is an extension of the 1867 French Civil Code to France's overseas provinces (that included Goa).
2. The law doesn't recognise bigamy or polygamy for Muslims.
3. It grants an exception to a Hindu man to marry once again if his wife doesn't conceive a child by the age of 21 or a male child by the age of 30.

Which of the statements given above are correct?

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

79. Consider the following statements regarding the steps taken by the Centre to promote app-based payment systems:

1. UPI Lite is an 'on-device wallet' feature by the National Payments Corporation of India (NPCI) to allow users to make small-value payments of up to ₹1000 offline.
2. All Non-Resident Indians (NRIs) with NRE (non-resident external) accounts can use the UPI platform from their international mobile numbers.

Which of the statements given above is/are correct?

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

80. In the annual function of a school, students of class 8 participated in a dance competition, in which they were required to stand in rows in a specific manner. Each subsequent row contained 3 more students than the preceding one. If the first row contains 6 students and the number of students of class 8 is 12 times the total number of rows, find the number of students in class 8.

- (a) 30
- (b) 60
- (c) 150
- (d) 108



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

81. भारत सरकार के बजट के पूंजीगत व्यय के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) जबकि ब्याज भुगतान पूंजीगत व्यय का हिस्सा नहीं है, केंद्र सरकार द्वारा दिए गए ऋण इसका हिस्सा हैं।
- (b) जबकि पूंजीगत व्यय आमतौर पर परिसंपत्तियों के निर्माण से जुड़ा होता है, लेकिन कभी-कभी यह देयताओं के निर्माण में भी परिणत हो सकता है।
- (c) सड़क, रेलवे और हवाई अड्डों जैसे बुनियादी ढाँचों के निर्माण पर खर्च किया गया धन पूंजीगत व्यय का हिस्सा है।
- (d) पूंजीगत व्यय का राजस्व व्यय की तुलना में अर्थव्यवस्था पर अधिक गुणक प्रभाव होने की उम्मीद है।

82. ब्रिटिश प्रकार या कूल टेम्परेट वेस्टर्न मार्जिन प्रकार की जलवायु के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. ये पूरे वर्ष पश्चिमी हवाओं के स्थायी प्रभाव में रहते हैं।
  - 2. यहाँ पूरे वर्ष पर्याप्त वर्षा होती है, जिसमें थोड़ी गर्मी की प्रवृत्ति होती है।
  - 3. इस जलवायु में चार अलग-अलग मौसम होते हैं। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) केवल 1
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3

83. लाइट इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल ऑब्जर्वेटरी से संबंधित निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

- 1. लाइट इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल ऑब्जर्वेटरी लेजर की मदद से सापेक्षता के सामान्य सिद्धांत को साबित करने में मदद करता है।
  - 2. बड़े हैड्रॉन कोलाइडर की तरह, लाइट इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल ऑब्जर्वेटरी वैक्यूम चैंबर में काम करता है।
  - 3. दो ब्लैक होल की टक्कर से गुरुत्वाकर्षण तरंगें उत्पन्न हो सकती हैं।
  - 4. एक भी वस्तु गुरुत्वाकर्षण तरंगें उत्पन्न नहीं कर सकती।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 3
  - (b) केवल 1 और 2
  - (c) केवल 1, 2 और 3
  - (d) 1, 2, 3 और 4

84. अलवर और नयनारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- 1. नयनारों की रचनाओं को नलयिरा दिव्यप्रबंधम नामक एक संकलन में संकलित किया गया था।
  - 2. तेवरम में अप्पार, संबंदर और सुंदरर जैसे तमिल कवियों की रचनाएँ शामिल हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2

81. Which of the following is not correct about the Capital Expenditure of the budget of the Government of India ?

- (a) While interest payments are not a part of capital expenditure, the loans given by the central government are a part of it.
- (b) While capital expenditure is usually associated with the creation of assets, it may sometimes result in the creation of liability also.
- (c) The money spent on building infrastructures such as roads, railways and airports is part of the capital expenditure.
- (d) Capital expenditure is expected to have a greater multiplier effect on the economy than revenue expenditure.

82. Consider the following statements regarding the British type or The Cool Temperate Western Margin type climate :

- 1. These are under the permanent influence of westerlies all round year.
  - 2. It has adequate rainfall throughout the year with a tendency towards a slight summer maximum.
  - 3. There are four distinct seasons in this climate.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only
  - (b) 2 and 3 only
  - (c) 1 and 3 only
  - (d) 1, 2 and 3

83. Consider the following statement related to Light Interferometer Gravitational Observatory (LIGO) :

- 1. LIGO help to prove the general theory of relativity with help of laser.
  - 2. Like large hadron collider (LHC), LIGO operates in vacuum chambers.
  - 3. Collision of two black holes can produce gravitational waves.
  - 4. A Single object cannot produce Gravitational waves.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (a) 3 only
  - (b) 1 and 2 only
  - (c) 1, 2 and 3 only
  - (d) 1, 2, 3 and 4

84. Consider the following statements regarding Alvars and Nayanars

- 1. The compositions of the Nayanars were compiled in an anthology known as the Nalayira Divyaprabandham.
  - 2. Tevaram contains the work of Tamil poets like Appar, Sambandar, and Sundarar.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 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

85. निर्माता कंपनियों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. भारत में निर्माता कंपनियाँ सहकारी समिति अधिनियम के तहत पंजीकृत हैं।
  2. मतदान का अधिकार केवल कंपनी के सदस्यों के लिए उपलब्ध है।
  3. निर्माता और कॉर्पोरेट संस्थाएँ मिलकर एक निर्माता कंपनी बना सकती हैं। 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

86. प्रोड्यूसर गैस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रोड्यूसर गैस एक रंगहीन गैस है जिसमें मुख्य रूप से मीथेन और हाइड्रोजन होते हैं।
2. प्रोड्यूसर गैस ऑक्सीजन की उपस्थिति के बिना कोयले या कोक को जलाने से उत्पन्न होती है।
3. इसका उपयोग ज्यादातर लोहा और इस्पात विनिर्माण उद्योगों में ईंधन के रूप में किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

87. राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत महत्वपूर्ण और उपयोगी हैं क्योंकि:

1. वे एक सामान्य राजनीतिक घोषणापत्र के रूप में कार्य करते हैं।
2. वे घरेलू और विदेशी नीतियों में स्थिरता और निरंतरता की सुविधा प्रदान करते हैं।
3. वे भारतीय संघ में सभी अधिकारियों के लिए 'निर्देशों के साधन' के रूप में कार्य करते हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

88. निम्नलिखित में से कौन सा कथन हाल ही में समाचारों में देखे गए 'फॉलो ऑन पब्लिक ऑफर' शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) एक कंपनी अपने निवेशकों को अतिरिक्त नए शेयर जारी करती है।
- (b) एक निजी कंपनी अपने शेयरों को आम जनता को बेचकर सार्वजनिक हो जाती है।
- (c) एक कंपनी खुले बाजार में उपलब्ध शेयरों की संख्या को कम करने के लिए अपने स्वयं के बकाया शेयर खरीदती है।
- (d) एक प्रक्रिया जिसके द्वारा एक अंडरराइटर उस कीमत को निर्धारित करने का प्रयास करता है जिस पर एक आरंभिक सार्वजनिक पेशकश (IPO) की पेशकश की जाएगी।

85. Which of the following statements is/are correct with reference to Producer Companies ?

1. Producers Companies in India are registered under the Cooperative Societies Act.
2. Voting rights are available only for members of the company.
3. Producers and corporate entities can together form a Producer Company.

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

86. With reference to the Producer gas consider the following statements :

1. Producer gas is a colorless gas that mainly consists of Methane and hydrogen.
2. Producer gas is generated by burning coal or coke without the presence of oxygen.
3. Mostly used as fuel in the iron and steel manufacturing industries.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

87. The Directive Principles of State policy are significant and useful because:

1. They serve as a common political manifesto.
2. They facilitate stability and continuity in domestic and foreign policies.
3. They act as an 'Instrument of Instructions' to all authorities in the Indian Union.

Select the correct answer using the code given below.

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

88. Which of the following statements best describes the term 'follow on public offer', recently seen in the news?

- (a) A company issuing of additional new shares to its investors.
- (b) A private company going public by the sale of its stocks to the general public.
- (c) A company buying its own outstanding shares to reduce the number of shares available on the open market.
- (d) A process by which an underwriter attempts to determine the price at which an initial public offering (IPO) will be offered.



89. समाचारों में अक्सर उल्लिखित नई START संधि के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयुक्त राज्य अमेरिका और ईरान के बीच एक परमाणु हथियार कटौती संधि है।
2. इसके तहत, 1000 से अधिक सामरिक परमाणु वारहेड और अधिकतम 500 लंबी दूरी की मिसाइलों और बमवर्षकों की तैनाती का प्रावधान किया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

90. केंद्र की पार-तापी-नर्मदा नदी-जोड़ने की परियोजना के संबंध में, पार, तापी और नर्मदा नदियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पार नदी सतपुड़ा से निकलती है और अरब सागर में गिरती है।
2. सुकी, गोमई, अरुणावती, बुरे, सिपना नदियाँ तापी नदी की सहायक नदियाँ हैं।
3. नर्मदा बेसिन उत्तर में सतपुड़ा और दक्षिण में विंध्य से घिरा है।
4. प्रस्तावित पार-तापी-नर्मदा परियोजना पश्चिमी घाट क्षेत्र से अधिशेष जल को सौराष्ट्र और कच्छ के जल की कमी वाले क्षेत्रों में स्थानांतरित करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

91. सूफीवाद के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. इस्लामी ग्रंथों में सूफीवाद के लिए प्रयुक्त शब्द तसव्वुफ़ है।
2. खानकाह शब्द का शाब्दिक अर्थ है एक श्रृंखला, जो गुरु और शिष्य के बीच एक सतत कड़ी को दर्शाता है।
3. उन्होंने तीर्थयात्रा या ज़ियारत की प्रथा को प्रोत्साहित किया।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

89. Consider the following statements regarding the New START treaty often mentioned in the news:

1. It is a nuclear arms reduction treaty between the United States and Iran.
2. Under it, deploying not more than 1000 strategic nuclear warheads and a maximum of 500 long-range missiles and bombers has been provided.

Which of the statements given above is/are correct?

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

90. With respect to the Centre's Par-Tapi-Narmada river-linking project, consider the following statements about Par, Tapi and Narmada rivers:

1. Par river originates from Satpura and drains into the Arabian sea.
2. Suki, Gomai, Arunavati, Buray, Sipna rivers are tributaries are River Tapi.
3. Narmada basin is bounded by Satpuras on the North and Vindhya on the South.
4. The proposed Par-Tapi-Narmada project transfers surplus water from the Western Ghats region to the water deficit regions of Saurashtra and Kutch.

Which of the statements given above are correct?

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

91. Consider the following statements regarding Sufism

1. The word used for Sufism in Islamic texts is tasawwuf.
2. The word khanqah literally means a chain, signifying a continuous link between master and disciple.
3. They encouraged the practice of pilgrimage or ziyarat.

Which of the statements given above are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 2 and 3 only
- C. 1 and 3 only
- D. 1, 2 and 3



92. पॉलीमरेज चेन रिएक्शन (पीसीआर) तकनीक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पीसीआर डीएनए की एक छोटी मात्रा की कई प्रतियाँ बनाने में मदद करता है।
2. डीएनए अणु को पहले ठंडा करके दो स्टैंड में तोड़ा जाता है और फिर प्राइमर के साथ गर्म किया जाता है ताकि वे डीएनए से जुड़ जाएँ।
3. कोविड-19 के लिए इस्तेमाल की जाने वाली आरटी-पीसीआर निदान पद्धति का उपयोग करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/नहीं है?

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

93. उत्प्रेरक कनवर्टर का उपयोग किसके लिए किया जाता है:

- (a) बायोमास को इथेनॉल में बदलना
- (b) सीवेज कीचड़ को बायोगैस में बदलना
- (c) मीथेन हाइड्रेट को प्राकृतिक गैस में बदलना
- (d) इंजन से निकलने वाली जहरीली गैसों को भाप में बदलना

94. संविधान के भाग IV में अनुच्छेद 36 से 51 तक राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों का उल्लेख किया गया है। इस संबंध में, संविधान के निर्माताओं ने निम्नलिखित में से किससे प्रेरणा ली?

1. आयरिश संविधान
2. भारत सरकार अधिनियम 1935 में उल्लिखित अनुदेशों का साधन
3. गांधीवादी विचारधारा
4. भारत का स्वतंत्रता संग्राम

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

95. वेट-बल्ब तापमान निम्न में से किसका माप है?

- (a) ऊष्मा और आर्द्रता
- (b) पदार्थ की मात्रा
- (c) चमक
- (d) विद्युत धारा

92. Consider the following statements regarding Polymerase Chain Reaction (PCR) technique :

1. PCR helps in making many copies of a small amount of DNA.
2. DNA molecule is first cooled to break it up into two strands followed by heating with primers so that they bind to the DNA.
3. RT-PCR diagnosis used for COVID-19 employs (NAAT) method.

Which of the statements given above is/are not correct ?

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

93. Catalytic converter is used for :

- (a) Conversion of biomass into ethanol
- (b) Conversion of sewage sludge into biogas
- (c) Conversion of methane hydrates into natural gas
- (d) Conversion of toxic gases emitted from an engine into steam

94. The Directive Principles of State Policy are enumerated in Part IV of the Constitution from Articles 36 to 51. In this regard, the framers of the Constitution derived inspiration from which of the following?

1. The Irish Constitution
2. Instrument of Instructions enumerated in the Government of India Act of 1935.
3. Gandhian ideology
4. Freedom struggle of India

Select the correct answer using the code given below.

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

95. Wet-Bulb Temperature is a measure of which of the below?

- (a) Heat and Humidity
- (b) Amount of matter
- (c) Luminosity
- (d) Electric current



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

96. राखीगढ़ी पुरातत्व स्थल के बारे में नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

1. यह सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे बड़ा शहर और क्षेत्रीय व्यापार केंद्र था।
2. यह घग्गर-हकरा नदी के मैदान में स्थित है।
3. हाल ही में यह यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल का टैग पाने वाला पहला हड़प्पा स्थल बन गया।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

97. नेविगेशन सिस्टम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय क्षेत्रीय नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम भारत में स्वदेशी रूप से विकसित एक वैश्विक नेविगेशन सिस्टम है।
2. गगन भारत द्वारा शुरू किया गया एक उपग्रह आधारित संवर्द्धन प्रणाली (एसबीएस) है, जिसका उद्देश्य आईआरएनएसएस सिग्नल की गुणवत्ता को बढ़ाकर नागरिक विमानन की सुरक्षा सुनिश्चित करना है।
3. वायुमंडल की आयनमंडल परत रेडियो संचार में बाधा उत्पन्न कर सकती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?

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

98. बैक्टीरियोफेज के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक ऐसा बैक्टीरिया है जो अपने स्वयं के डीएनए को दूसरे बैक्टीरिया के डीएनए में एकीकृत कर सकता है।
2. यह बैक्टीरियोफेज के अपने प्रोटीन का उत्पादन करने के लिए मेजबान बैक्टीरिया की सेलुलर मशीनरी को हाईजैक कर लेता है।
3. बैक्टीरियोफेज मानव कोशिकाओं में संक्रमण और प्रतिकृति नहीं बना सकते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

96. Which of the statements given below about Rakhigarhi Archeological site is/are not correct?

1. It was the largest town and regional trade center of the Indus valley Civilisation.
2. It is located in the Ghaggar-Hakra river plain.
3. Recently it became the first Harappan site to get UNESCO World Heritage Site tag.

Select the correct answer using the code given below :

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

97. Consider the following statements about Navigation Systems :

1. IRNSS is a global navigation system developed indigenously in India.
2. GAGAN is a Satellite Based Augmentation System (SBAS) launched by India to ensure safety of civilian aviation by augmenting the IRNSS Signal quality.
3. Ionosphere layer of atmosphere can interfere with radio communication.

Which of the statements given above is/are not correct ?

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

98. Consider the following statements regarding a Bacteriophage :

1. It is a bacteria that can integrate its own DNA into DNA of another bacteria.
2. It hijacks the host bacterium's cellular machinery to produce the bacteriophage's own proteins.
3. Bacteriophages cannot infect and replicate in human cells.

Which of the statements given above is/are correct ?

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





# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

99. नर्मदा और तापी को छोड़कर अधिकांश प्रमुख प्रायद्वीपीय नदियाँ पश्चिम से पूर्व की ओर बहती हैं, क्योंकि

- (a) प्रायद्वीप का दक्षिण-पूर्व की ओर झुकाव है।
- (b) पूर्वी क्षेत्र में असंतत पर्वत श्रृंखला है।
- (c) हिमालय की उथल-पुथल है।
- (d) प्रायद्वीपीय नदियों का बड़ा जलग्रहण क्षेत्र है।

100. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. वर्तमान में, भारत डॉलर विनिमय दर के मामले में दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।
- 2. पिछले दशक में मौजूदा कीमतों पर भारत की जीडीपी में लगातार वृद्धि हुई है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

99. Most of the major Peninsular rivers, except Narmada and Tapi, flow from west to east due to

- (a) the peninsula's tilt towards the southeast.
- (b) discontinuous mountain range in the eastern region.
- (c) upheaval of the Himalayas.
- (d) the large catchment area of Peninsular rivers.

100. In the context of the Indian economy, consider the following statements :

- 1. Currently, India is the third largest economy in the world in terms of dollar exchange rate.
- 2. India's GDP at current prices increased consistently in the last decade.

Which of the statements given above is/are correct ?

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