



# Allahabad High Court

Previous Year Paper (Group C) 18 Dec 2022







# भारत सरकार की 'स्वामित्व' योजना देश भर में कब शुरु की गई?

- (1) 2010
- (2) 2014
- (3) 2015
- (4) 2021
- 2. जमीन में नीचे की ओर गतिमान भूजल के साथ अधो-मुखी प्रदूषक क्या कहलाते हैं?
  - (1) अर्थाइट्स
  - (2) लिचेट्स
  - (3) पेरिकार्डियल
  - (4) परकोलेट्स
- उचस्ततम समुद्री मार्ग जो बिग ट्रंक रूट नाम से भी जाना जाता है, कहां से हो कर गुजरता है?
  - (1) उत्तरी प्रशांत महासागर
  - (2) भूमध्य सागर हिंद महासागर
  - (3) उत्तरी अटलांटिक महासागर
  - (4) दक्षिणी अटलांटिक महासागर

## 1871581

- 1. When was 'SVAMITVA' scheme of Govt. of India launched in the country?
  - (1) 2010
  - (2) 2014
  - (3) 2015
  - (4) 2021
- 2. The pollutants which move downwards with percolating ground water are called
  - (1) Earthites
  - (2) Leachates
  - (3) Pericardial
  - (4) Percolates
- 3. The busiest sea-route, also known as the Big Trunk Route, runs through
  - (1) The North Pacific ocean
  - (2) The Mediterranean Indian ocean

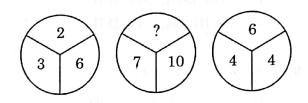
11001

- (3) The North Atlantic ocean
- (4) The South Atlantic ocean



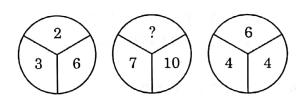


- 4. बुद्ध की शिक्षायें कथाओं से पुर्वाचित की गई हैं, जो मुख्यतः \_\_\_\_\_ में पाई जाती हैं:
  - (1) भगवदगीता
  - (2) कुरान
  - (3) बोधिसत्व
  - (4) सुत्तपिटक
- 5. निम्नलिखित में से कौन प्रारंभिक भारतीय इतिहास के सर्वाधिक महत्वपूर्ण शासकों में से एक, चंद्रगुप्त II, की पुत्री थी?
  - ु (1) सत्यवती गुप्त
    - (2) प्रभावती गुप्त
    - (3) अमरावती गुप्त
    - (4) कुषाण गुप्त
- लुप्त संख्या की सहायता से इस पैटर्न को पूरा करें:



- (1) 6
- (2) 4
- (3) 8
- (4) 17

- 4. The Buddha's teachings have been reconstructed from stories, found mainly in the
  - (1) Bhagvadgita
  - (2) Quran
  - (3) Boddhisattva
  - (4) Sutta Pitaka
- 5. Who amongst the following is the daughter of one of the most important rulers in early Indian history, Chandragupta II?
  - (1) Satyavati Gupta
  - (2) Prabhavati Gupta
  - (3) Amravati Gupta
  - (4) Kushana Gupta
- 6. Complete the pattern with the missing number



- (1) 6
- (2) 4
- (3) 8
- (4) 17





- 7. जीन किसके विशिष्ट अंग होते हैं?
  - (1) प्लाजमा
  - (2) कोशिकायें
  - (3) गुणसूत्र
  - *(4*) डीएनए
- 8. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- A. प्राकृतिक चयन I. नई प्रजातियों का
- B. स्पेशिएशन II. अन्य जीवों के (प्रज्ञातिकरण) क्रम विकास को प्रभावित करता है।
- C. विलोपन III. अगली पीढ़ी <mark>को</mark> 'जीन' अंतरित करते हैं।
- D. सह क्रम विकास IV. प्रजातियों का क्षरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (2) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (3) A-I, B-III, C-IV, D-II
- (4) A-III, B-I, C-IV, D-II
- 9. इकोलॉजी अध्ययन होता है:
  - ر(1) उस विधि का जिसमें जीव अपने परिवेश के साथ अंत:क्रिया करते हैं
  - (2) पर्यावरणीय विचलन का
  - (3) उन विधियों का जिसमें जीव एक दूसरे के साथ और अपने निर्जीव परिवेश के साथ अंत:क्रिया
  - (4) उस विधि का जिसमें जीव एक दूसरे के साथ अंतःक्रिया करते हैं

- 7. Genes are distinct pieces of
  - (1) Plasma
  - (2) Cells
  - (3) Chromosome
  - (4) DNA
- 8. Match List I with List II

	List-I	I	ist-II
A.	Natural selection	I. į ug	Production of new species
В.	Speciation	II.	Affect evolution of other organism
C.	Extinction	III.	Pass genes to next generation
D.	Coevolution	IV.	Loss of

Choose the most appropriate answer from the options given below:

species

- (1) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (2) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (3) A-I, B-III, C-IV, D-II
- (4) A-III, B-I, C-IV, D-II
- 9. Ecology is the study of
  - (1) Ways in which organisms interact with their non-living surroundings
  - (2) Environmental variation
  - (3) Ways in which organisms interact with each other and with their non-living surroundings
  - (4) Ways in which organisms interact with each other





- 10. किसी राष्ट्र की वृत्तिक संरचना का अर्थ वितरण/विभाजन से है जो किस पर आधारित होता है?
  - (1) भू स्वामित्व
  - (2) परिवार का आकार
  - (3) धर्म
  - (4) व्यवसाय
- सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।
   सूची-I सूची-II
  - A. FYP-1951-56 I. त्वरित और समावेशी संवृद्धि
  - B. FYP-1956-61 II. त्वरित औद्योगिकरण
  - C. FYP-2007-12 III. शरणार्थियों का पुनर्वास और मुद्रा स्फीति नियंत्रण
  - D. FYP-2012-17 IV. सार्वजनिक निजी भागीदारी पर बल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A-I, B-II, C-IV, D-III
- (2) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (4) A-III, B-II, C-I, D-IV
- 12. वर्ग : घन :: वृत : \_\_\_\_
  - (1) गोलार्ध
  - 🔎 (2) दीर्घवृत्त
  - **√**(3) परवलय
    - (4) शंकु

- 10. Occupational structure of a country refers to distribution/division on the basis of
  - (1) Land ownership
  - (2) Family size
  - (3) Religion
  - (4) Profession
- 11. Match List I with List II

List-II List-II

- A. FYP-1951-56 I. Faster and inclusive growth
- B. FYP-1956-61 II. Rapid industrialization
- C. FYP-2007-12 III.Rehabilitation of refugees and control of inflation
- D. FYP-2012-17 IV. Emphasis of public private partnership

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) A-I, B-II, C-IV, D-III
- (2) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (4) A-III, B-II, C-I, D-IV
- 12. Square : Cube : : Circle : \_\_\_\_\_
  - (1) Sphere
  - (2) Ellipse
  - (3) Parabola
  - (4) Cone





#### सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए। 13.

सूची-I

सूची-II

- तांबा A.
- बॉक्साइट I.
- लोहा В.
- कैलामाइन II.
- C. अल्युमिनियम
- III. क्यूपराइट
- D. जस्ता
- हेमेटाइट IV.

## नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- A-III, B-IV, C-I, D-II  $\angle(1)$ 
  - A-I, B-II, C-IV, D-III (2)
  - A-II, B-III, C-IV, D-I (3)
  - **(4)** A-IV, B-III, C-II, D-I

#### सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए। 14.

सूची-I

सूची-II

- ट्वीस्टेड पेयर I. A.
- अनगाइडेड
- केबल
- मीडिया
- एच टी टी पी B.
- स्विचिंग टेक्नीक II.
- सैटेलाइट C.

D.

- गाइडेड मीडिया III.
- कम्युनिकेशन
  - सर्किट IV. प्रोटोकॉल

## नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- **(1)** A-III, B-IV, C-II, D-I
- (2)A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-I, B-IV, C-III, D-II
- **(4)** A-III, B-IV, C-I, D-II

#### सुपरसोनिक हवाई जहाज शॉक वेब्स सृजित करते हैं, ये **15.** क्या कहलाते हैं?

- सोनिक बूम (1)
- ट्रांजिशन वेब्स (2)
- अल्टासाउंड (3)
- टांसवर्स वेब्स (4)

### **TNABH**

#### Match List I with List II 13.

List-I

List-II

- Copper A.
- Bauxite I.
- Iron В.
- II. Calamine
- Aluminium C.
- Cuprite III.
- Zinc D.
- IV. Haematite

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- A-III, B-IV, C-I, D-II (1)
- A-I, B-II, C-IV, D-III (2)
- A-II, B-III, C-IV, D-I (3)
- A-IV, B-III, C-II, D-I (4)

#### Match List I with List II 14.

List-I

List-II

- Twisted pair I. A. cable
- Unguided Media
- HTTP В.
- II. Switching

technique

- C. Satellite communication
- Guided III.
- Circuit
- Media

D.

IV. Protocol

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) A-III, B-IV, C-II, D-I
- (2)A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-I, B-IV, C-III, D-II
- **(4)** A-III, B-IV, C-I, D-II

### 15. Supersonic air planes generate shock waves, known as

- Sonic boom (1)
- (2)Transition waves
- (3)Ultrasound
- **(4)** Transverse waves





- 16. बाल लिंगानुपात में गिरावट को रोकने के लिए भारत सरकार द्वारा प्रारंभ किया गया कार्यक्रम है \_\_\_\_\_
  - (1) बेटी पढ़ाओ योजना
  - (2) सफल बेटी योजना
  - 🎤 (3) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
    - (4) एवरी गर्ल एजुकेशन प्रोग्राम
- 17. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- A. मार्को पोलो
- I. मोरक्को
- B. इब्न-बतूता
- II. फ्रांस
- C. अल-बिरूनी
- III. इटली
- D. फ्रैंकोइस बर्नियर IV. उजबेकिस्तान
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
- (1) A-I, B-III, C-II, D-IV
- (2) A-III, B-I, C-IV, D-II
- (8) A-I, B-III, C-IV, D-II
- (4) A-II, B-IV, C-I, D-III
- 18. 'भारतीय पुरातत्व शास्त्र का पिता' किसे कहा जाता है?
  - (1) थॉमस मुनरो
  - (2) विलियम बेंटिक
  - (3) अलेक्जेंडर कर्निघम
  - (4) अलेक्जेंडर रीड

- 16. The programme that has been introduced by the Indian government to address the issue of decline in child sex ratio is
  - (1) Beti Padhao Yojana
  - (2) Safal Beti Yojana
  - (3) Beti Bachao Beti Padhao
  - (4) Every Girl Education Programme
- 17. Match List I with List II

 $\operatorname{List-I}$ 

List-II

- A. Marco Polo
- Morocco
- B. Ibn-Battuta
- II. France
- C. Al-Biruni
- III. Italy
- D. François
- IV. Uzbekistan

Bernier

Choose the most appropriate answer from the options given below:

I.

- (1) A-I, B-III, C-II, D-IV
- (2) A-III, B-I, C-IV, D-II
- (3) A-I, B-III, C-IV, D-II
- (4) A-II, B-IV, C-I, D-III
- 18. He is often known as the 'father of Indian archaeology'
  - (1) Thomas Munro
  - (2) William Bentink
  - (3) Alexander Cunningham
  - (4) Alexander Reed





निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

112.4, 100, 87.6, 75.2, ?

- (1)80.4
- (2)87.4
- (3) 62.8
  - (4)62.4
- 20. लुप्त संख्या ज्ञात करें

2.5, 4.25, 6, ?, 9.5

- 7.75 (1)
- (2)7.05
- (3)7.15
- (4)7.25
- सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

(भारत के जीव-जंत्)

(अवस्था)

- हॉर्नविल A.
- I. लुप्तप्राय
- र्गेजेटिक B.
- II. दुर्लभ

डॉल्फिन

- एशियेटिक चीता संकटापन्न C. III.
- संगाई D.
- IV. परिसंकटमय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- A-IV, B-III, C-II, D-I (1)
- A-II, B-IV, C-I, D-III (2)
- (3)A-I, B-II, C-IV, D-III
- A-III, B-II, C-I, D-IV **(4)**

Complete the following series: 19.

112.4, 100, 87.6, 75.2, ?

- 80.4 (1)
- 87.4 (2)
- 62.8 (3)
- 62.4 **(4)**
- Find the missing number:

2.5, 4.25, 6, ?, 9.5

- 7.75 (1)
- 7.05 (2)
- (3) 7.15
- **(4)** 7.25
- 21. Match List I with List II

List-I

List-II

(Fauna in India)

(Status)

- A. Hornbill
- I. **Extinct**
- B. Gangetic

II. Rare

Dolphin

- C. Asiatic
- III. Endangered

Cheetah

- D. Sangai
- IV. Vulnerable

trill, in

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- A-IV, B-III, C-II, D-I (1)
- A-II, B-IV, C-I, D-III (2)
- A-I, B-II, C-IV, D-III (3)
- A-III, B-II, C-I, D-IV **(4)**



- 22. निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान के 42वें संशोधन (1976) में शामिल नहीं था?
  - (1) प्रस्तावना के शब्दों में परिवर्तन किया गया।
  - (2) इसमें 10 मौलिक कर्त्तव्यों की स्थापना की गई
  - (3) राष्ट्र की एकता को बदल कर राष्ट्र की एकता और अखंडता किया गया।
  - (4) मतदान की आयु को 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष किया गया।
- 23. युनाइटेड नेशन्स एनवारमेंट प्रोग्राम (यू एन ई पी) का मुख्यालय कहां अवस्थित है?
  - (1) जेनेवा
  - **√**2) नैरोबी
  - (3) लियोन्स
  - (4) कैरो
- 24. जब हम कहते हैं कि भारत में संघीय शासन प्रणाली है, तो इसका क्या अर्थ होता है?
  - (1) सभी नागरिकों को समान सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक अधिकार प्रदान करना
  - (2) सभी नागरिकों को आस्था और पूजा की स्वतंत्रता प्रदान करना
  - (3) देश के भिन्न भिन्न राज्यों और प्रांतों के पास अपने कानून बनाने और निर्णय लेने का अधिकार है
  - (4) 18 वर्ष से उपर की आयु के सभी व्यक्तियों को मताधिकार
- 25. पेरिस के 'ग्रैंड सलोन' का सबसे युवा और एकमात्र एशियाई सदस्य कौन था?
  - (1) नंदलाल बोस
  - (2) वी.एस. गायतोंडे
  - (3) मनीषी डे
  - (4) अमृता शेरगिल

- 22. Which of the following was not included in the 42<sup>nd</sup> amendment (1976) to the Indian Constitution?
  - (1) Change in the wording of preamble
  - (2) Laid down 10 fundamental duties
  - (3) Unity of the nation changed to unity and integrity of the nation
  - (4) Reduced the voting age from 21 to 18 years
- 23. State the place where United Nations
  Environment Programme (UNEP)
  headquarter is situated
  - (1) Geneva
  - (2) Nairobi
  - (3) Lyons
  - (4) Cario
- When we say that we have federal system of governance in India, what does it imply?
  - (1) provides equal social, economic and political opportunities to all citizens
  - (2) guarantees freedom of faith and worship to all citizens
  - (3) different states or provinces of the country have powers to make their own laws and decisions
  - (4) voting right to all above age of 18
- 25. Who was the youngest ever, and only Asian, member of 'Grand Salon' in paris?
  - (1) Nandlal Bose
  - (2) V.S. Gaitonde
  - (3) Manishi Dey
  - (4) Amrita Sher-Gil





- 26. निम्नलिखित में से 'सेठ' का स्त्रीलिंग रूप है?
  - (1) सेठ<del>ी</del>
  - *≰*2) सेठानी
  - (3) सेठनी
  - (4) सेठाइनी
- 27. निम्नलिखित में से 'ला' उपसर्ग के बनने वाले शब्द नहीं है -
  - (1) लाजबाव
  - (2) लापता
  - (3) लाइलाज
  - (4) लाटरी
- 28. 'मोटापा, बुढ़ापा' इन शब्दों में सही प्रत्यय छाँटिए -
  - (1) त्व
  - **(2)** पा
  - (3) आपा
  - (4) आ
- 29. निम्नलिखित में सही वर्तनी वाला शब्द है -
  - (1) कार्यकर्म
  - (2) ग्रहस्थ
  - **√**(3) नीरसता
  - (4) प्राप्ती
- 30. 'मेरेको अपने मामा के घर जानी है।' वाक्य का शुद्ध रूप होगा।
  - (1) मेरेको अपने मामा के घर जाना है।
  - (2) मुझे अपने मामा के घर जानी है।
  - (3) मुझे अपनी मामी के घर जानी है।
  - 🛵 मुझे अपने मामा के घर जाना है।
- 31. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- A. कवि + ईश्वर
- I. कर्वीद्र
- B. कवि + इन्द्र
- II. शिवालय
- C. वेद + अंत
- III. कवीश्वर
- D. शिव + आलय
- IV. वेदांत

नीचे दिए गए विकल्यों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A-IV, B-I, C-III, D-II
- (2) A-I, B-IV, C-III, D-II
- (3) A-I, B-III, C-II, D-IV
- (4) A-III, B-I, C-IV, D-II

32. विग्रह का समास के साथ मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- A. ऋण से युक्त
- I. द्वंद्व समास
- B. मुख्य है जो मंत्री
- II. अव्ययी भाव समास
- С. समय के अनुसार
- III. कर्मधारय समास
- D. सीता और राम
- IV. तत्पुरुष समास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (2) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-IV, B-III, C-I, D-II
- 33. 'मनाली में अनेक स्थान देखने योग्य हैं।' रेखांकित वाक्यांश के लिए निम्नलिखित में से एक शब्द है –
  - (1) दूरदर्शी
  - (2) अवर्णनीय
  - (3) ऐतिहासिक
  - (4)⁄ दर्शनीय
- 34. निम्नलिखित अलंकारों में से अर्थालंकार का भेद है।
  - (1) अनुप्रास
  - (2) उत्प्रेक्षा
  - (3) यमक
  - . (४) श्लेष
- 35. निम्नलिखित युग्मों में से क्रोध को दर्शाने वाले मुहावरों का सही समूह होगा।
  - A. लाल-पीला होना
  - B. पीठ दिखाना
  - C. खून खौलना
  - D. आग बबूला होना
  - E. दाँत पीसना
  - नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।
  - (1) केवल B, C, D, E
  - (2) केवल A, B, C, D
  - (अ) केवल A, C, D, E
    - (4) केवल A, C, B, E





- 36. 'होनहार बिरवान के होत चीकने पात' लोकोक्ति हेतु उचित अर्थ है -
  - .\_(1) होनहार के लक्षण प्रारंभ से ही प्रकट होने लगते हैं।
    - (2) होनी का टाला नहीं जा सकता
    - (3) वीर ही सफल होते हैं
    - (4) होनेवाला काम होकर रहेगा
- 37. निम्नलिखित शब्दों के विलोम युग्म शब्द है -
  - A. अस्त-उदय
  - B. अरुचि रुचि
  - C. अथ व्यर्थ
  - D. आविर्भाव तिरोभाव
  - E. अनुरक्ति विरक्ति

नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) केवल B, C, D, A
- (2) केवल C, D, E, A
- (3) केवल D, E, C, B
- (4) केवल A, B, D, E

नीचे लिखे गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों (38-42) के सही उत्तर दीजिए। स्वाधीनता मनुष्य का जन्मसिद्ध अधिकार है। मनुष्य को तो क्या सृष्टि के छोटे-बड़े सभी प्राणियों को यह अधिकार समान रूप से प्राप्त है। किसी प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्ष कारण से इसकी अप्राप्ति ही पराधीनता कहलाती है। पराधीनता में प्राणीं की प्रवृत्तियाँ कुंठित होकर रह जाती हैं। कई बार तो पराधीनता का भाव व्यक्ति की सोचने-समझने तक की शक्तियों का अपहरण कर लेता है। इसी कारण सब प्रकार के स्वर्ग-सुख मिलने पर भी कोई प्राणी पराधीन बनकर रहना नहीं चाहता। सोने के पिंजरे में बंद तोता भी कभी सुखी नहीं रहता है। इसी भावना से अनुप्राणित होकर वह अपने पंख और सिर बार-बार पिंजरे की सलाखों से टकराता है, ताकि उन्हें तोड़कर खुले आसमान में उड़ जाए या सघन डालियों पर बैठकर उन्मुक्त मधुर स्वरों में गीत गाए। जब एक अज्ञानी पक्षी में स्वाधीनता की इतनी तड़प दिखाई देती है, तो फिर बुद्धिमान, सजीव और सशक्त मनुष्य का तो कहना ही क्या? पराधीन व्यक्ति का अपना किसी प्रकार का व्यक्तित्व नहीं होता।

- 38. निम्नलिखित में से मनुष्य का जन्मसिद्ध अधिकार है -
  - (1) व्यक्तित्वहीनता
  - (2) पराधीनता
  - (3) गतिहीनता
  - \_(4) स्वाधीनता
- 39. सोने के पिंजरे की सलाखों से तोता, किस भाव से प्रेरित होकर टकराता है?
  - 🖊 (1) स्वतत्र होकर पिंजरे से बाहर जाने के लिए
    - (2) सोने के पिजरे में कैद रहने की खुशी में
    - (3) अपने दुख को प्रकट करने के लिए
    - (4) अपने परिवार के पास जाने के लिए
- 40. पराधीनता का भाव व्यक्ति की कौन-सी शक्तियों का अपहरण कर लेता है?
  - (1) उछल-कूद करने की
  - (2) बोलने की
  - (3) सोचने-समझने की
  - (4) गीत गाने की
- 41. प्राणी की प्रवृत्तियाँ तब कुंठित हो जाती हैं? जब वह -
  - (1) बहुत दुखी होता है
  - $\cancel{2}$ ) पराधीन होता है
  - (3) स्वाधीन होता है
  - (4) बहुत प्रसन्न होता है
- 42. पराधीन व्यक्ति की विशेषता है -
  - (1) वह पराधीनता में खुश रहता है
  - (2) वह आलसी होता है
  - (3) उसका अपना किसी प्रकार का व्यक्तित्व नही होता
    - (4) वह स्वावलंबी होता है



43. निम्नलिखित का उचित मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- A. जिज्ञास्
- रात में घूमने वाला
- B. परोक्ष
- II. जिसमें शक्ति न हो
- C. अशक्त
- ।।। जिसमें जानने की इच्छा

हो

D. निशाचर IV.जो आँखों के सामने न हो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A-III, B-IV, C-II, D-I
- (2) A-II, B-I, C-III, D-IV
- (3) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (4) A-IV, B-III, C-I, D-II
- 44. 'जिसने लाल कमीज़ पहनी है वह मेरा पड़ोसी है' -वाक्य का सरल वाक्य में रूपांतरण होगा :
  - (1) जब लाल कमीज़ पहनी तब पड़ोसी बना।
  - (2) जो लाल कमीज़ पहनता है वह मेरा पड़ोसी है।
  - 🗷) लाल कमीज़ वाला मेरा पड़ोसी है।
  - (4) मेरा पड़ोसी लाल कमीज़ पहनता है।
- 45. 'सामने के मकान में रहने वाली सुशीला अत्यंत मेधावी छात्रा है।' में रेखांकित पदबंध का सही विकल्प है।
  - **√1**) संज्ञा पदबंध
  - (2) क्रिया विशेषण पदबंध
  - (3) विशेषण पदबंध
  - (4) सर्वनाम पदबंध

46. वाक्यों में प्रयुक्त सर्वनाम और उनके भेदों का मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- ${
  m A.}$  बाहर कौन आया?  ${
  m I.}$  निजवाचक सर्वनाम
- B. वह अपने आप II. निश्चयवाचक चला जाएगा। सर्वनाम
- C. यह ले जाओ।

III. पुरुषवाचक सर्वनाम

D. मैं कल चला IV. प्रश्नवाचक सर्वनाम जाऊँगा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (2) A-IV, B-III, C-I, D-II
- (3) A-IV, B-II, C-I, D-III
- (4) A-IV, B-I, C-II, D-III
- 47. 'नाना जी फल खरीदकर घर आए। वाक्य में रेखांकित पद रचना के आधार पर क्रिया का कौन-सा रूप है?
  - (1) पूर्वकालिक क्रिया
    - (2) प्रेरणार्थक क्रिया
    - (3) सहायक क्रिया
    - (4) मुख्य क्रिया
- 48. भविष्यतकाल के भेदों का उचित विकल्प है -
  - (1) आसन्न भविष्यत् काल, असंदिग्ध भविष्यत् काल
  - 🟒(2) सामान्य भविष्यत् काल, संभाव्य भविष्यत् काल
  - (3) संदिग्ध भविष्यत् काल, अपूर्ण भविष्यत् काल
  - (4) सामान्य काल, पूर्ण भविष्य काल
- 49. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित विशेषण का भेद है : थोड़ा दूध हमारे लिए भी लेते आना।
  - (1) संख्या वाचक विशेषण
  - (2) परिमाण वाचक विशेषण
  - (3) निश्चित परिमाण वाचक विशेषण
  - अनिश्चित परिणाम वाचक विशेषण
- 50. रेखांकित शब्द के कारक भेद के उचित विकल्प को चुनिए:

MAKE

मैंने राधा को पुस्तक दी।

- (1) अधिकरण कारक
- (2) कर्म कारक
- 🛵) संप्रदान कारक
- (4) संबंध कारक



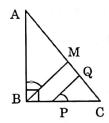
$$(1)$$
  $\frac{43}{90}$ 

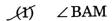
(2) 
$$\frac{477}{100000}$$

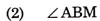
(3) 
$$\frac{47}{100}$$

(4) 
$$\frac{437}{100}$$

दिए गए आरेख में ABC एक असमद्विबाहु समकोण **52.** त्रिभुज है जिसका समकोण B पर है। यदि PQ और BM समानांतर हों और BM = AM हो तो  $\angle$  CPQ क्या होगा?







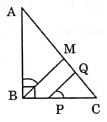
$$\frac{30}{x-y} + \frac{44}{x+y} = 10$$

और

$$\frac{40}{x-y} + \frac{55}{x+y} = 13$$
 है तो  $xy$  का मान होगा :

- (1) 10
- 5 (2)
- (3)11
- **(4)** 24

- 0.4777.... =51.
  - (1)
  - 477 (2)100000
  - 47 (3)100
  - 437 (4)100
- ABC given figure, the **52**. non-isosceles right angled triangle, right angled at B. If PQ and BM are parallel and BM = AM then  $\angle$  CPQ is equal to?



#### (1) ∠BAM

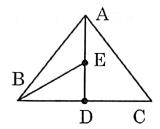
- (2)∠ ABM
- (3)∠PCQ
- (4) ∠ CQP

53. If 
$$\frac{30}{x-y} + \frac{44}{x+y} = 10$$
 and  $\frac{40}{x-y} + \frac{55}{x+y} = 13$   
then xy is equal to:

- 10 (1)
- (2)5
- (3)11



54. ABC एक त्रिभुज है जिसमें D, BC का मध्य बिन्दु है औड़ E, AD का मध्य बिन्दु है।

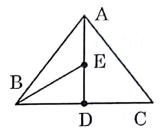


- A. ABC त्रिभुज का क्षेत्रफल BED त्रिभुज के क्षेत्रफल का 4 गुना है।
- B. ADC त्रिभुज का क्षेत्रफल BED त्रिभुज के क्षेत्रफल का 2 गुना है।
- C. ADC त्रिभुज का क्षेत्रफल BED त्रिभुज के क्षेत्रफल का 4 गुना है।
- D. ABC त्रिभुज का क्षेत्रफल BED त्रिभुज के क्षेत्रफल का 2 गुना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल D
- **(2)** केवल A
- (3) केवल B
- (4) केवल A और B
- **55.** साधारण ब्याज की दर से कोई धनराशि 5 वर्ष मे 1,350 रु. और 8 वर्ष में 1,620 रु. हो जाती है तो वह धनराशि कितनी है?
  - (1) 1000 হ.
  - (2) 700 र.
  - (3) 800 **₹**.
  - (4) 900 v.

54. ABC is a triangle in which D is the mid point of BC and E is the mid point of AD



- A. The area of  $\triangle$  ABC is equal to 4 times the area of  $\triangle$  BED.
- B. The area of  $\triangle$  ADC is twice the area of  $\triangle$  BED.
- C. The area of  $\triangle$  ADC is 4 times the area of  $\triangle$  BED.
- D. The area of  $\triangle$  ABC is twice the area of  $\triangle$  BED

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) D only
- (2) A only
- (3) B only
- (4) A and B only
- 55. A certain sum at simple interest amounts to ₹ 1,350 in 5 years and to ₹ 1,620 in 8 years. What is the sum?
  - (1) ₹ 1000
  - (2) ₹ 700
  - (3) ₹ 800
  - (4) ₹ 900





- 56. चार पाशकों को साथ-साथ उछाला जाता है तो कितने तरीके से इन्हें फेंका जाए जिससे कि सभी पाशकों का कुल भोग 23 हो।
  - (1) 62
  - (2) 1
  - (3) 4
  - (4) 27
- 57.  $\frac{0.22 \times 0.22 \times 0.22 0.02 \times 0.02 \times 0.02}{0.22 \times 0.22 + 0.22 \times 0.02 + 0.02 \times 0.02}$ 
  - (1) 0.11
  - (2) 0.02
  - (3) 0.20
  - (4) 0.22
- 58. यदि  $a + \frac{1}{b} = 1$  और  $b + \frac{1}{c} = 1$  है तो abc का

मान है:

- (1) 1
- (2) -1
- (3)
- (4)  $\frac{1}{2}$
- **59.** यदि a:b=2:1, b:c=1:3, c:d=2:3 और d:e=1:2 है तो  $\frac{a+b-c+e}{b+c-d+e}=$ 
  - (1)  $\frac{18}{17}$
  - (2)  $\frac{9}{17}$
  - (3)  $\frac{13}{18}$
  - (4)  $\frac{1}{17}$

- 56. Four dice are thrown simultaneously. The number of ways in which we get the total sum 23 on all dices is:
  - (1) 62
  - (2) 1
  - (3) 4
  - (4) 27
- 57.  $\frac{0.22 \times 0.22 \times 0.22 0.02 \times 0.02 \times 0.02}{0.22 \times 0.22 + 0.22 \times 0.02 + 0.02 \times 0.02} =$ 
  - (1) 0.11
  - $(2) \quad 0.02$
  - (3) 0.20
  - (4) 0.22
- 58. If  $a + \frac{1}{b} = 1$  and  $b + \frac{1}{c} = 1$ , then value of

abc is

- (1) 1
- (2) -1
- (3) 0
- (4)  $\frac{1}{2}$
- **59.** If a:b=2:1, b:c=1:3, c:d=2:3 and d:e=1:2 then  $\frac{a+b-c+e}{b+c-d+e} =$ 
  - (1)  $\frac{18}{17}$
  - (2)  $\frac{9}{17}$
  - (3)  $\frac{13}{18}$
  - (4)  $\frac{1}{17}$



- 60. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 495 है और उनका महत्तम समापवर्त्य 5 है। यदि दो संख्याओं में 10 का अंतर है तो वे दोनों संख्याएं हैं:
  - (1) 40 और 55
  - (2) 45 और 55
  - (3) 40 और 50
  - (4) 45 और 50
- 61. 15 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से टहलते हुए कोई बालक अपने स्कूल 20 मिनट देरी से पहुंचता है। अगली बार वह अपनी चाल 5 किलोमी. प्रतिघंटे बढ़ा लेता है तो भी वह 5 मिनट देरी से पहुंचता है तो घर से उसके स्कूल की दूरी है:
  - (1) 20 किलोमी.
  - (2) ू 5 किलोमी.
  - (3) 10 किलोमी.
  - (4) 15 किलोमी.
- 62. जब तीन पाशकों को एक साथ फेंका जाता है तो उसे कितने तरीके से फंका जाए कि उनका कुल भोग 15 हो?
  - (1) 24
  - (2) 10
  - (3) 12
  - (4) 18

- 60. The LCM of two numbers is 495 and their HCF is 5. If the difference of the numbers is 10, then the two numbers are:
  - (1) 40 and 55
  - (2) 45 and 55
  - (3) 40 and 50
  - (4) 45 and 50
- 61. A boy walking at a speed of 15 kmph reaches his school 20 minute later. Next time he increases his speed by 5 kmph but still he late by 5 minute. The distance between his school and home is:
  - (1) 20 km
  - (2) 5 km
  - (3) 10 km
  - (4) 15 km
- 62. The number of ways in which we get sum 15, when three dice are thrown simultaneously, is
  - (1) 24
  - (2) 10
  - (3) 12
  - (4) 18





- 63. एक आदमी और एक बालक जितना कार्य कर सकता है उसका 4 गुणा कार्य 5 आदमी और दो बालक एकसाथ मिलकर पूरा कर सकते हैं तो एक आदमी और एक बालक की कार्य करने की क्षमता का अनुपात है:
  - (1) 3:1
  - (2) 5:2
  - (3) 2:1
  - (4) 7:3
- 64. वह सबसे छोटी संख्याशात कीजिए जिसमें 3 जोड़े जाने पर वह ज्ञात 27, 35, 25 और 21 से विभाज्य हो :
  - (1) 4728
    - (2) 4722
    - (3) 4725
    - (4) 4720
- 65. रीना ने अनपे गृह ऋण की मासिक किस्त के भुगतान में अपने मासिक वेतन का 20 प्रतिशत व्यय किया। शेष वेतन में से 20 प्रतिशत धनराशि गृहस्थी के खर्चे पर व्यय की और 10% धनराशि पेट्रौल के मद में व्यय की। इन सभी व्यय के बाद उसके पास 36,960 रु. शेष है तो उसका मासिक वेतन कितना है?
  - (1) 18,480 ই.
  - (2) 66,000 रु.
  - (3) 73,920 ই.
  - (4) 56,000 ₹.

- 63. 5 men and 2 boys working together can complete 4 times a work as a man and a boy can do. The working capacity of a man and a boy are in the ratio:
  - (1) 3:1
  - (2) 5:2
  - (3) 2:1
  - (4) 7:3
- 64. The smallest number which when increased by 3 and divisible by 27, 35, 25 and 21 is:
  - (1) 4728
  - (2) 4722
  - (3) 4725
  - (4) 4720
- 65. Reena paid 20% of her monthly salary towards EMI of house loan. From the remaining salary she paid 20% as household expenses and 10% on petrol.

  After all these expenses, she is left with ₹ 36,960. What was her monthly salary?
  - (1) ₹ 18,480
  - (2) ₹ 66,000
  - (3) ₹ 73,920
  - (4) ₹ 56,000





66. यदि  $7\sin^2 x + 3\cos^2 x = 4$ ,  $0 < x < 90^\circ$  है तो  $\tan x$  का मान है :

- $(1) \quad \frac{1}{\sqrt{3}}$
- (2)  $\sqrt{2}$
- (3) 1
- $(4) \quad \frac{\sqrt{3}}{2}$

67. दो बसें एक समान गित से विपरीत दिशाओं में जा रही हैं। यदि प्रत्येक बस की लंबाई 40 मीटर है और 3 सेकेण्ड में दोनों बसे एक दूसरे के सामने से गुजरती हैं तो प्रत्येक बस की चाल है:

- (1) 40 किमी प्रति घंटा
- (2)  $3\frac{19}{27}$  किमी प्रति घंटा
- (3) 48 किमी प्रति घंटा
- (4) 36 किमी प्रति घंटा

68. A और B ने क्रमशः 2,400 रु. और 3,600 रु. का निवेश कर कोई व्यवसाय शुरू किया। व्यवसाय आरंभ होने के चौथे माह के अंत में x रु. निवेश कर C इस व्यवसाय में शामिल हो गया व्यवसाय आरंभ होने के 8 माह बाद B ने 600 रु. की निकासी की। यदि 22,500 रु. के वार्षिक लाभ में C का शेयर 8,000 रु. हो तो C द्वारा किए गए निवेश की रकम है:

- (1) 4,800 ই.
- (2) 7,200 ই.
- (3) 5,800 ₹.
- (4) 4,000 v.

66. If  $7\sin^2 x + 3\cos^2 x = 4$ ,  $0 < x < 90^\circ$ , then the value of  $\tan x$ , is

- (1)  $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- (2)  $\sqrt{2}$
- (3) 1
- $(4) \quad \frac{\sqrt{3}}{2}$

67. Two buses are running in opposite direction's with the same speed. If length of each bus is 40 metres and they cross each other in 3 seconds, then the speed of each bus is:

- (1) 40 km/h
- (2)  $3\frac{19}{27}$  km/h
- (3) 48 km/h
- (4) 36 km/h

Rs.2,400 and Rs. 3,600 respectively. At the end of 4th month from the start, C joined with Rs. x. After 8 months from start of the business, B withdrew Rs. 600. If C's share is Rs. 8,000 in annual profit of Rs. 22,500 then amount invested by C is:

- (1) Rs. 4,800
- (2) Rs. 7,200
- (3) Rs. 5,800
- (4) Rs. 4,000





- 69. किसी व्यक्ति ने सूची बद्ध मूल्य पर 20 प्रतिशत छूट देकर 1,500 रु. के सूची मूल्य पर कोई सामान खरीदा। तो इसे 1,104 रु. के निबल मूल्य तक लाने के लिए उस व्यक्ति को कितनी अतिरिक्त छूट दी जानी चाहिए?
  - (1) 15%
  - (2) 8%
  - (3) 10%
  - (4) 12%
- 70. कोई व्यक्ति किसी वस्तु की 10% कीमत बढ़ाता है और फिर उस पर 15% छूट देने की घोषणा करता है। वास्तविक कीमत पर वस्तुतः कितनी छूट दी गई?
  - (1) 12.5%
  - (2) 5%
  - (3) 6.5%
  - (4) 7.5%
- 71. 3 आनुक्रमिक विषय संख्याएं हैं और 3 आनुक्रमिक सम संख्याएं हैं। सबसे छोटी सम संख्या सबसे बड़ी विषम संख्या से 9 अधिक है। यदि दी गई सभी 3 विषम संख्याओं के औसत का वर्ग दी गई तीनों सम संख्याओं के औसत के वर्ग से 507 कम है तो सबसे छोटी विषय संख्या ज्ञात कीजिए।
  - (1) 19
  - (2) 11
  - (3) 13
  - (4) 17
- 72. यदि x+1 और x+2 बहुपद  $ax^2 + bx + c$  के घटक (गुणांक) हैं तो  $\frac{a+b+c}{-a+b+c} =$ 
  - (1)  $\frac{7}{2}$
  - (2) -1
  - (3)  $\frac{1}{2}$
  - (4)  $\frac{3}{2}$

- 69. A man bought an article listed at ₹ 1,500 with a discount of 20% offered on the list price. What additional discount must be offered to the man to bring the net price to ₹ 1,104?
  - (1) 15%
  - (2) 8%
  - (3) 10%
  - (4) 12%
- 70. A person first increases the price of a goods by 10% and then he announces a discount of 15%. The actual discount on the original price, is:
  - (1) 12.5%
  - (2) 5%
  - (3) 6.5%
  - (4) 7.5%
- 71. There are 3 consecutive odd numbers and 3 consecutive even numbers. The smallest even number is 9 more than largest odd number. If the square of the average of all the 3 given odd numbers is 507 less than the square of the average of all the 3 given even numbers, then what is the smallest odd number?
  - (1) 19
  - (2) 11
  - (3) 13
  - (4) 17
- 72. If x+1 and x+2 are factors of polynomial  $ax^2 + bx + c$ , then  $\frac{a+b+c}{-a+b+c} =$ 
  - (1)  $\frac{7}{2}$
  - (2) -1
  - (3)  $\frac{1}{2}$
  - (4)  $\frac{3}{5}$





- 73. वह सबसे छोटी संख्या क्या है जिसमें 3, 5, 6, 8, 10
  और 12 से भाग देने पर 2 शेष बचता है और वह 13
  से पूर्णतः विभाज्य हो,
  - (1) 722
  - (2) 961
  - (3) 962
  - (4) 842
- 74. यदि  $x^{\frac{1}{3}} + y^{\frac{1}{3}} = z^{\frac{1}{3}}, x > 0, y > 0$  और z > 0हो तो  $(x + y - z)^3 + 27xyz$  का मान है:
  - $(1) \quad 3x^{\frac{1}{3}}y^{\frac{1}{3}}z^{\frac{1}{3}}$
  - (2)  $27(x^2y + xy^2)$
  - (3) 27
  - (4) 0
- 75. X नामक किसी व्यक्ति ने अपनी पत्नी, दो पुत्र और एक पुत्री के बीच कुछ रकम वितरित किया और स्वयं के लिए कुछ धन रखा। कुल धनराशि का 20 प्रतिशत उसने अपनी पत्नी को दिया और इसका 22 प्रतिशत अपने स्वयं के लिए रखा। शेष धन का 60% उसने अपने पुत्रों में बांट दिया और शेष धनराशि अपनी पुत्री को दिया। यदि वह पुत्री को अपने पास रखी गई धनराशि से 2,940 रु. अधिक दिया तो उसने अपने पुत्रों में कुल कितनी धनराशि का वितरण किया?
  - (1) 85,260 v.
  - (2) 87,178 F.
  - (3) 86,800 ₹.
  - (4) 87,108 ই.

- 73. The least number which when divided by 3, 5, 6, 8, 10 and 12 leaves the remainder 2 and completely divisible by 13, is:
  - (1) 722
  - (2) 961
  - (3) 962
  - (4) 842
- 74. If  $x^{\frac{1}{3}} + y^{\frac{1}{3}} = z^{\frac{1}{3}}$ , x > 0, y > 0 and z > 0, then value of  $(x + y z)^3 + 27xyz$ , is:
  - $(1) \quad 3x^{\frac{1}{3}}y^{\frac{1}{3}}z^{\frac{1}{3}}$
  - (2)  $27(x^2y + xy^2)$
  - (3) 27
  - (4) 0
- wife, two sons and one daughter and also kept some money for himself. 20% of the total money that he had, he gave to his wife and kept 22% of it for himself. 60% of the remaining money he distributed among his two sons and gave the remaining to his daughter. If the daughter got ₹ 2,940 more money he kept for himself, then what was the total money that he distributed among his sons?
  - (1) 85,260
  - (2) 87,178
  - (3) 86,800
  - (4) 87,108





76.

TN	TNABH (E4 – 21)					
				(4)	"please come in".	
	(4)	was		(3)	"welcome to my office".	
	(3)	is		(2)	"welcome back".	
	(2)	are		(1)	"you are welcome here".	
					aid,	
	(1) were		100	He welcomed me to his office.		
	sun		83.		ose the correct option.	
		y thousand rupees a large	0.0	<b>C</b> 1	and the compation	
79.	Fill wor	in the blank with the most suitable			The state of the s	
	77.11		100	(4)	will be acquiring	
	X 1)			(3)	can be acquired	
	(4)	Hurry up	AÌ	(2)	should be acquired	
	(3)	Look smart	era e	(1)	may be acquired	
		Be careful		pract		
	(1)	Dress smartly	16 17		ting an objective type question is a which by you with a lot of	
	trai				appropriate form of the verb.	
	•	k sharp, otherwise you will miss the	82.		plete the following sentence with the	
	phra	best explains the underlined idiom /				
78.	froi that	m the options provided choose the one		(4)	Western State of the State of t	
=0	177-	and the section of th	THE	` ′	would begin	
					had already began	
	(4)	Praising himself	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		had already begun	
	(3)	Playing a tune on the trumpet	A II.		has begun	
	(2)	Refusing to use anybody else's trumpet			musical show <u>already began</u> when we ed in the hall.	
	(1)	Praising himself and others			entence:	
	As usual he is blowing his own trumpet.			given options for the underlined part of		
	pme		81.	Choos	se the correct alternative from the	
	that phra	pest explains the underlined idion /	- 1			
77.				(4)	Amorphous	
		4,771		(3)	Ambiguous	
	(4)	Pridilection	' ' .	<b>(2)</b>	Amphibious	
	(3)	Predalection		(1)	Confusing	
	(2)	Prediliction		-	or more possible, senses'?	
	(1)	Predilection			native from the following options.  The of being understood in either of	
	spell	ling of the word:	80.		he given definition, choose the correct	
76.	Cho	ODUION SSSSALL AN				





Directions: (Q.84 - 88) Read the passage given below and answer the questions that follows with the most appropriate response.

- (i) India continues to enjoy the No. 1 position as the leading information technology, business outsourcing and consulting destination of the past two decades. In fact, the other emerging powerhouses of the BRIC nations are all hot destinations for future investments.
- (ii) But we cannot rest on our laurels. It is imperative that we strive to become the finest research hub the world has ever seen. We can achieve this distinction by investing in our schools the places where future generations will develop the skills and resources that will drive our country's economic growth.
- (iii) The Royal Society's seminal 2011 report, 'Knowledge, Networks and Scientific Global Nations: Collaboration in the 21st Century', states that even in the difficult we face, now economic times need governments national maintain investment in their science base "in order to secure economic prosperity, tap into new sources of innovation and growth, and sustain vital connections across the global research landscape."
- Currently, a mere 0.25% of India's GDP is spent on research and development (R & D). The government proposes to step this up to 2% of GDP, with half of that amount coming from private industry and half from the public sector. While admirable in its intentions, the goal falls short. Israel, for example, spends 6% of its GDP on scientific research. Switzerland and Sweden both spend 4% of their GDPs on research, and even China approaching 2%.

- India is in danger of falling behind (v) other nations in the race to build an advanced. 21st century economy. True, the country has increased its expenditures on education as a percentage of GDP to 4% during the 2011-12 school year from 3.3% in 2004-05. But compared to the other BRIC countries, we need to do more. Brazil, for instance, spends some 5.7% of its GDP on education. Smaller developing nations like Ethiopia spend 4.7%, and even Botswana spends 7.8% of its GDP on education, according to the World Bank.
- Make no mistake: India needs a (vi) sustainable pipeline of scientific research. To build this pipeline, it is imperative to have strong investments in education. A population grounded in the sciences will strengthen our industries and government. Our nation will have home-grown minds working on the myriad problems facing society and improving the lives of everyone. The responsibility for this task lies not just with with private government but families and industry, schools, individuals.
- (vii) I encourage young scientists and students to consider careers in research — whether in corporate laboratories or academic institutions. In the private sector, my colleagues and I set up the Infosys Science Foundation (ISF), a not-for-profit trust, to promote scientific research in India. The ISF has set up a series of public lectures by the winners of the Infosys Prize that we hope will kindle a spark of interest in young minds. We hope also to make role models of the Infosys Prize winners the Sachin Tendulkars of science, if you will - that youngsters will want to follow.





- 84. India can look for future business outsourcing opportunities in:
  - (1) smaller developing nations like Ethiopia
  - (2) the emerging powerhouses of the BRIC nations
  - (3) the royal society
  - (4) Switzerland and Sweden
- 85. The Royal Society's report has indicated that national Governments need to:
  - (1) have strong investments in America
  - (2) develop skills and resources like western nations
  - (3) encourage young scientists to go abroad
  - (4) maintain investment in their basic scientific foundation
- 86. To build a strong pipeline in scientific research, India needs to do more by:
  - (1) investing strongly in education
  - (2) getting scientists from developing nations like Botswana
  - (3) setting up a series of public lectures by scientists
  - (4) building an advanced 21st century economy
- 87. India spends ——— its GDP on R&D.
  - (1) 2%
  - (2) 6%
  - (3) 3%
  - (4) 0.25%

- 88. India has increased its expenditure on education as a percentage of GDP to:
  - (1) 4.7% in 2011-12
  - (2) 3.3% in 2011-12
  - (3) 4.5% in 2011-12
  - (4) 4% in 2011-12

### Directions: (Q.89 - 93)

In the passage below there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage. Against each of these numbers four words are suggested, one of which fits the blank space appropriately. Choose the appropriate word in each case.

Agriculture is a \_\_\_\_(89) \_\_\_\_ sector of our economy and credit plays an important role in increasing agriculture production. Availability and access to adequate, timely and low cost credit from institutional sources is of great (90) especially to small and marginal farmers. Along with for other inputs, credits essential establishing sustainable and farming systems. Most (91) farmers are small produce engaged in agricultural activities in areas of widely potential. Experience has shown that of access to financial services at affordable cost \_\_\_\_(93)\_\_\_\_ productivity, asset formation and income and food security of the rural poor.

- 89. (1) proven
  - (2) non-traditional
  - (3) tertiary
  - (4) dominant





90.	(1)	source

- (2) view
- (3) importance
  - (4) urgency

## 91. (1) profitable

- (2) isolated
- (3) apportioned
- (4) object

## 92. (1) varying

- (2) justified
- (3) true
- (4) most

## 93. (1) positively

- (2) seldom
- (3) meagrely
- (4) negatively

# 94. Identify the grammatically sentence from the following:

- (1) The work is to much for any person to do single handedly
- (2) The tops of the mountains was covered with snow
- (3) I like the little pedlar which has a crooke nose
- (4) His knowledge of Indian languages is far beyond the ordinary

# 95. Fill in the blanks with the most suitable phrase from the options provided.

When the Education Minister entered the class some of the pupils \_\_\_\_\_

- (1) quaked with joy
- (2) quaked in their minds
- (3) quaked in their shoes
- (4) quaked in their shirts

96. Identify the error in the following sentence marked as sections A, B, C and D and choose the correct response from the option provided.

The government (A) / planning to (B) / set up family welfare centres (C) / for slums in cities (D)

- (1) D
- (2) A
- ∠(3) B
- (4) C
- 97. Identify the error in the following sentence marked as sections A, B, C and D and choose the correct response from the option provided.

They were swifter (A) / than eagles; (B)/they were strong (C) / than lions (D)

- (1) D
- (2) A
- (3) B
- (4) C
- 98. Choose the option that is a synonym for the given word:

#### **INDOLENCE**

- (1) Insufficiency
- (2) Sloth
- (3) Embarrassment
- (4) Involvement
- **99.** Choose the option that is an antonym for the given word:

### SINISTER

- (1) Malevolent
- (2) Right
- (3) Sinful
- (4) Auspicious
- 100. Choose the option with the correct spelling of the word:
  - (1) Ingredeint
  - (2) Ingredient
  - (3) Ingridient
  - (4) Ingreedient