



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

कोड : ACRF - 53

2021

सीरीज़

A

94007473

प्रश्न पुस्तिका संख्या
Question Booklet No.

A

सामान्य अध्ययन - II

पूर्णांक : 200

समय : 2 घण्टे

अंकों में
शब्दों में

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

- अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के अंकों में
- अन्दर लिखें
- प्रश्नों के उत्तर के लिये केवल काले बॉल-प्वॉइंट पेन का प्रयोग करें।
- अभ्यर्थी उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।
- आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरांत उत्तर-पत्रक की मूल प्रति निरीक्षक को सौंप दें।

महत्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
2. उत्तर-पत्रक पर अभ्यर्थी अपना सही अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न-पत्र का सही कोड एवं सीरीज़ अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।
3. इस परीक्षण पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिए गए हैं। इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले बॉल-प्वॉइंट पेन से पूरा काला कर दें।
4. अनुक्रमांक के अलावा परीक्षण पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। एफ कार्य के लिए परीक्षण पुस्तिका के अन्त में दिए गए दो पृष्ठों का प्रयोग करें।
5. परीक्षण पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पेज भली-भांति छपे हुए हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ व कोड की दूसरी परीक्षण पुस्तिका प्राप्त कर लें।
6. इस परीक्षण पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी व हिन्दी दोनों भाषाओं में मुद्रित हैं, द्विभाषी (हिन्दी/अंग्रेजी) में किसी भी अस्पष्टता के मामले में अंग्रेजी संस्करण प्रभावी होगा।
7. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :

उत्तर-पत्रक में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
- (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

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

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

SEAL

1. According to Economic Survey 2021-22, which of the following is/are the strength of Indian Economy ?

- I. Strong growth
- II. Fiscal consolidation
- III. All population vaccination
- IV. High forex reserve

Choose the correct option.

(a) I, II, III	(b) II, III, IV
(c) I, II, IV	(d) I, III, IV

2. Mirage formation is the example of

- (a) Refraction
- (b) Diffraction
- (c) Total internal reflection
- (d) Dispersion

3. Which pair of numbers given in options are similar to the pair of numbers (289, 784) ?

- (a) (225, 441)
- (b) (484, 961)
- (c) (625, 841)
- (d) (324, 729)

4. Which one of the following objectives is NOT embodied in the Preamble to the Constitution of India ?

- (a) Liberty of thought
- (b) Economic liberty
- (c) Liberty of expression
- (d) Liberty of belief

5. Which Article of Indian Constitution provides the Constitution of State Election Commission ?

- (a) Article 243 K
- (b) Article 243 B
- (c) Article 243 E
- (d) Article 243 F

1. 2021-22 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार भारतीय अर्थव्यवस्था की मजबूती के लिये निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है ?

- I. मजबूत वृद्धि
- II. वित्तीय समेकन या एकत्रीकरण
- III. समस्त जनसंख्या का टीकाकरण
- IV. उच्च विदेशी मुद्रा भंडार

सही विकल्प चुनिये ।

(a) I, II, III	(b) II, III, IV
(c) I, II, IV	(d) I, III, IV

2. मृगतृष्णा का बनना उदाहरण है

- (a) अपवर्तन का
- (b) विवर्तन का
- (c) कुल आन्तरिक परावर्तन का
- (d) बिखराव का

3. दिये हुये विकल्पों में कौन-सा संख्या युग्म, संख्या युग्म (289, 784) के समान है ?

- (a) (225, 441)
- (b) (484, 961)
- (c) (625, 841)
- (d) (324, 729)

4. निम्नलिखित उद्देश्यों में से कौन-सा एक भारत के संविधान की प्रस्तावना में वर्णित नहीं है ?

- (a) विचार की स्वतन्त्रता
- (b) आर्थिक स्वतन्त्रता
- (c) अभिव्यक्ति की स्वतन्त्रता
- (d) विश्वास की स्वतन्त्रता

5. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राज्य निर्वाचन आयोग के गठन का प्रावधान है ?

- (a) अनुच्छेद 243 K
- (b) अनुच्छेद 243 B
- (c) अनुच्छेद 243 E
- (d) अनुच्छेद 243 F



6. In the series 6, 11, 21, X, 81, the value of X is
 (a) 27 (b) 41
 (c) 51 (d) 61

7. When was Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi Scheme was extended to all farmers in the country irrespective of the size of their land holdings ?
 (a) February 2018
 (b) June 2018
 (c) June 2019
 (d) December 2020

8. Dry ice is
 (a) Solid ammonia
 (b) Solid sulphur dioxide
 (c) Solid carbon dioxide
 (d) Solid nitrogen

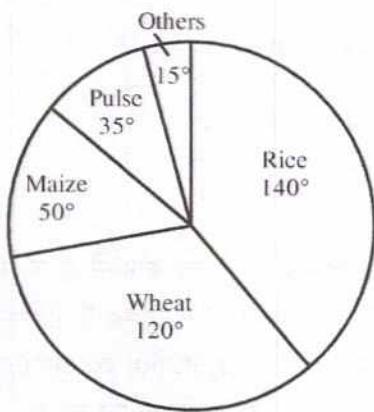
9. The following Pie chart represents production of major crops of a state in a particular year.

6. शृंखला 6, 11, 21, X, 81, में X का मान है
 (a) 27 (b) 41
 (c) 51 (d) 61

7. प्रधान मंत्री किसान सम्मान निधि योजना का विस्तार देश के सभी किसानों तक उनके जोत के आकार का संज्ञान न लेते हुये कब किया गया ?
 (a) फरवरी 2018
 (b) जून 2018
 (c) जून 2019
 (d) दिसंबर 2020

8. शुष्क बर्फ है
 (a) टोस अमोनिया
 (b) टोस सल्फर डाइआक्साइड
 (c) टोस कार्बन डाइआक्साइड
 (d) टोस नाइट्रोजन

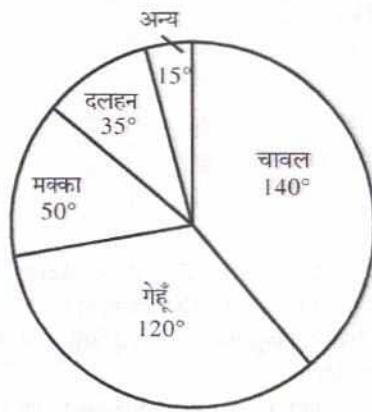
9. दिया वृत्त चित्र किसी एक वर्ष में एक राज्य के मुख्य खाद्यान्न फसलों के उत्पादन को दर्शाता है।



Production of rice is greater than maize by which of the following percentage?

(a) 180 (b) 125
(c) 90 (d) 100

10. What is the rank of India in Global Hunger Index, 2021 ?
(a) 97th (b) 39th
(c) 94th (d) 101th



निम्न में से किस प्रतिशत से चावल का उत्पादन मक्का उत्पादन से अधिक है ?

10. वैश्विक भूख सूचकांक, 2021 में भारत का रैंक क्या है ?

(a) 97 वां (b) 39 वां
 (c) 94 वां (d) 101 वां







21. Which of the following Articles of Indian Constitution empowers the President of India to grant pardon ?

- Article 68
- Article 70
- Article 72
- Article 73

22. Which one of the following is NOT a natural resource ?

(a) Soil	(b) Water
(c) Air	(d) Electricity

23. In a month of 31 days third Thursday falls on 16th. What will be the last day of the month ?

- 5th Thursday
- 4th Wednesday
- 5th Friday
- 4th Saturday

24. How many 'b's are preceded by 'd' and followed by 'b' in the following sequence ?

bdbdbbzbdbbbbzbdbdbbbb

(a) 1	(b) 2
(c) 3	(d) 4

25. In a small city with a population of 3600, the number of children, adults and olds are respectively 1000, 2250 and 350. The angles for adults and olds in a Pie diagram will be respectively

- (100°, 225°)
- (225°, 35°)
- (225°, 100°)
- (100°, 100°)

26. Which one of the following is NOT a graphical presentation of a frequency distribution ?

- Histogram
- Frequency Polygon
- Ogive
- Scatter Diagram

21. निम्नलिखित भारतीय संविधान के अनुच्छेदों में से कौन-सा एक भारत के राष्ट्रपति को क्षमादान का अधिकार देता है ?

- अनुच्छेद 68
- अनुच्छेद 70
- अनुच्छेद 72
- अनुच्छेद 73

22. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक स्रोत नहीं है ?

(a) मृदा	(b) जल
(c) वायु	(d) बिजली

23. एक 31 दिवसीय महीने की 16 तारीख को तीसरा गुरुवार पड़ता है। महीने का अन्तिम दिन क्या होगा ?

- 5 वां गुरुवार
- 4 वां बुधवार
- 5 वां शुक्रवार
- 4 वां शनिवार

24. निम्नलिखित अनुक्रम में ऐसे कितने 'b' हैं, जिनके ठीक पहले 'd' एवं ठीक बाद में 'b' है ?

bdbdbbzbdbbbbzbdbdbbbb

(a) 1	(b) 2
(c) 3	(d) 4

25. एक छोटे शहर में जिसकी जनसंख्या 3600 है, बच्चों, वयस्कों एवं वृद्धों की संख्या क्रमशः 1000, 2250 एवं 350 है। वृत्त चित्र में वयस्कों एवं वृद्धों के कोण क्रमशः होंगे

- (100°, 225°)
- (225°, 35°)
- (225°, 100°)
- (100°, 100°)

26. निम्नलिखित में कौन-सा एक, एक बारम्बारता बंटन का एक चित्रीय प्रस्तुतीकरण नहीं है ?

- आयत चित्र
- बारम्बारता बहुभुज
- तोरण
- छितराव चित्र



27. Which of the following countries is NOT a member of SAARC ?

- Myanmar
- Nepal
- Bhutan
- Maldives

28. With reference to family courts, which of the following statements is/are correct ?

- Family courts were established under Family Court Act, 1984.
- It excludes representation by lawyers.

Choose the correct answer from the codes given below.

Codes :

- Only 1 is correct
- Only 2 is correct
- Both 1 and 2 are correct
- Neither 1 nor 2 are correct

29. Consider the following statements and select correct answer from the codes given below :

- President of India shall hold office for a term of 5 years from the date on which he/she takes oath.
- The President may submit his resignation if necessary to the Chief Justice of Supreme Court of India.

Codes :

- Only 1 is correct
- Only 2 is correct
- Both 1 and 2 are correct
- Neither 1 nor 2 are correct

30. According to Gross State Domestic Product what was the place of Uttar Pradesh in 2020 – 21 ?

- Second in all Indian States
- Third in all Indian States
- Fourth in all Indian States
- None of the above

27. निम्न में कौन-सा देश सार्क का सदस्य नहीं है ?

- म्यानमार
- नेपाल
- भूटान
- मालदीव

28. पारिवारिक न्यायालयों के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन सही है/हैं ?

- पारिवारिक न्यायालयों की स्थापना पारिवारिक न्यायालय अधिनियम, 1984 के आधार पर की गयी थी।
- इसमें वकीलों द्वारा प्रतिनिधित्व संभव नहीं है।

नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिये।

कूट :

- केवल 1 सही है
- केवल 2 सही है
- 1 एवं 2 दोनों सही हैं
- न तो 1 एवं न ही 2 सही है

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा नीचे दिये गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिये :

- भारत का राष्ट्रपति अपने पद भार ग्रहण करने की तिथि से 5 वर्ष की अवधि तक कार्यरत रहेगा।
- राष्ट्रपति यदि आवश्यक हो तो अपना त्यागपत्र भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को प्रस्तुत कर सकता है।

कूट :

- केवल 1 सही है
- केवल 2 सही है
- 1 एवं 2 दोनों सही हैं
- न तो 1 एवं न ही 2 सही है

30. सकल राज्य घरेलू उत्पाद के अनुसार 2020 – 21 में उत्तर प्रदेश का स्थान क्या था ?

- भारतीय राज्यों में द्वितीय
- भारतीय राज्यों में तृतीय
- भारतीय राज्यों में चतुर्थ
- उपर्युक्त में से कोई नहीं



31. Assign correct mathematical signs and find the missing number (?), if

$$8 \ 2 \ 5 = 20$$

$$9 \ 3 \ 6 = 18$$

$$\text{then } 6 \ 3 \ 9 = ?$$

- (a) $\times, \div, 2$
- (b) $+, \div, 16$
- (c) $\div, \times, 18$
- (d) $\div, -, 20$

32. On a staircase 'A' is further up than 'B' but is lower than 'C'. 'D' is in the middle. 'E' is between 'A' and 'D'. 'F' is between 'B' and 'G'. There is no one below 'G'. Who is at the 5th position from downside?

(a) B	(b) G
(c) E	(d) A

33. If harmonic mean of three numbers is 3 and two numbers are 2 and 6, what is third number?

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

34. Which of the following is NOT an antacid?

- (a) Sodium Hydrogen Carbonate
- (b) Sodium Carbonate
- (c) Histamine
- (d) Magnesium Hydroxide

35. During which Five Year Plan, the Khadi and Village Industries Commission was established?

- (a) First Five Year Plan
- (b) Second Five Year Plan
- (c) Third Five Year Plan
- (d) Fifth Five Year Plan

31. सही गणितीय चिन्ह लगाइये एवं लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिये, यदि

$$8 \ 2 \ 5 = 20$$

$$9 \ 3 \ 6 = 18$$

$$\text{तब } 6 \ 3 \ 9 = ?$$

- (a) $\times, \div, 2$
- (b) $+, \div, 16$
- (c) $\div, \times, 18$
- (d) $\div, -, 20$

32. एक सीढ़ी पर 'A', 'B' से अधिक ऊपर लेकिन 'C' से नीचे है। 'D' मध्य में है। 'E', 'A' एवं 'D' के बीच में है। 'F', 'B' एवं 'G' के बीच है। 'G' के नीचे कोई नहीं है। नीचे से 5 वें स्थान पर कौन है?

(a) B	(b) G
(c) E	(d) A

33. यदि तीन संख्याओं का हरात्मक माध्य 3 है तथा दो संख्याएं 2 एवं 6 हैं, तो तीसरी संख्या कौन-सी है?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. निम्नलिखित में से कौन पित्तनाशक नहीं है?

- (a) सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
- (b) सोडियम कार्बोनेट
- (c) हिस्टामीन
- (d) मैमीशियम हाइड्रॉक्साइड

35. किस पंचवर्षीय योजना के दौरान खादी एवं ग्राम उद्योग आयोग का गठन किया गया?

- (a) प्रथम पंचवर्षीय योजना
- (b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
- (c) तृतीय पंचवर्षीय योजना
- (d) पंचम पंचवर्षीय योजना



36. Which one of the following is NOT correctly matched?

Directive Principles of State Policy	Article
(a) State to secure a social order for promotion of welfare of people	– 37
(b) Certain principles of policy to be followed by the State	– 39
(c) Promotion of Cooperative Societies	– 43B
(d) Promotion of International Peace and Security	– 51

37. The provisions of Sixth Schedule of Indian Constitution are applicable to which State?

- (a) Gujarat
- (b) Chhattisgarh
- (c) Tripura
- (d) None of the above

38. How much amount has been allocated to PM Awas Yojna in the Union Budget 2022 – 23?

- (a) 40000 crores
- (b) 42000 crores
- (c) 45000 crores
- (d) 48000 crores

39. In a race of 5 persons, A was following B, C was just ahead of D and E was the only one between B and D. Which person was at 3rd place?

- (a) B
- (b) C
- (c) D
- (d) E

40. Article 371 of Indian Constitution provides special provisions to some States of India. Which State is NOT covered by this Article?

- (a) Maharashtra
- (b) Gujarat
- (c) Kerala
- (d) None of the above

36. निम्न में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

राज्य की नीति के निदेशक तत्व	अनुच्छेद
(a) राज्य लोक कल्याण की अभिवृद्धि के लिये सामाजिक व्यवस्था बनायेगा	– 37
(b) राज्य द्वारा अनुसरणीय कुछ नीति तत्व	– 39
(c) सहकारी समितियों का संवर्धन	– 43B
(d) अन्तर्राष्ट्रीय शांति एवं सुरक्षा की अभिवृद्धि	– 51

37. भारतीय संविधान के छठी अनुसूची के प्रावधान किस राज्य पर लागू होते हैं?

- (a) गुजरात
- (b) छत्तीसगढ़
- (c) त्रिपुरा
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. केन्द्रीय बजट 2022 – 23 में प्रधान मंत्री आवास योजना में कितना धन आवंटित किया गया है?

- (a) 40000 करोड़
- (b) 42000 करोड़
- (c) 45000 करोड़
- (d) 48000 करोड़

39. 5 व्यक्तियों की टौड़ में A, B का पीछा कर रहा था, C, D के ठीक आगे था और E इकलौता B एवं D के बीच था। तीसरे स्थान पर कौन व्यक्ति था?

- (a) B
- (b) C
- (c) D
- (d) E

40. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 371 कुछ भारतीय राज्यों के लिये विशेष प्रावधान करता है। नीचे दिये हुये राज्यों में कौन इस अनुच्छेद के अन्तर्गत नहीं आता है?

- (a) महाराष्ट्र
- (b) गुजरात
- (c) केरल
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं





47. For histogram based on a frequency distribution with unequal class intervals the frequency of a class should be proportional to the _____ of the rectangle representing the class.

- Height
- Area
- Width
- Perimeter

48. With reference to sound, which of the following statements is/are correct ?

1. Sound propagates even in Vacuum.
2. Speed of sound is equal in all media.

Choose the correct answer.

- Only 1 is correct
- Only 2 is correct
- Both 1 and 2 are correct
- Neither 1 nor 2 is correct

49. Which of the following words can NOT be made from the letters of the word 'COMMUNICATION' ?

- CAUTION
- ACTION
- MUSIC
- UNION

50. If the balance of payment of a country is adverse, which institution will help that country ?

- World Bank
- IMF
- WTO
- ADB

51. The District and Session both judges work directly under the control of

- District Collector
- Governor of State
- Law Minister of State
- High Court of the State

47. असमान वर्ग अन्तराल वाले बारम्बारता बंटन पर आधारित आयत चित्र के लिये एक वर्ग की बारम्बारता वर्ग का प्रतिनिधित्व करने वाले आयत के _____ के समानुपाती होनी चाहिये ।

- ऊँचाई
- क्षेत्रफल
- चौड़ाई
- परिधि

48. ध्वनि के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है/हैं ?

1. निर्वात (शून्य) में भी ध्वनि का प्रसार होता है ।
2. ध्वनि की गति सभी माध्यमों में एकसमान होती है ।

सही उत्तर का चयन कीजिये ।

- केवल 1 सही है
- केवल 2 सही है
- 1 एवं 2 दोनों सही हैं
- न तो 1 एवं न ही 2 सही है

49. निम्नलिखित शब्दों में कौन-सा शब्द 'COMMUNICATION' शब्द में प्रयुक्त अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है ?

- CAUTION
- ACTION
- MUSIC
- UNION

50. यदि किसी राष्ट्र का भुगतान संतुलन प्रतिकूल है, उस देश की सहायता कौन-सा संस्थान करेगा ?

- विश्व बैंक
- आई एम एफ
- डब्ल्यू टी ओ
- ए डी बी

51. जिला एवं सत्र दोनों न्यायाधीश काम करते हैं नियन्त्रण में

- जिलाधीश के
- राज्य के राज्यपाल के
- राज्य के विधि मंत्री के
- राज्य के उच्च न्यायालय के



52. **Assertion (A) :** Human feels comfortable in hot and humid climate.

Reason (R) : Sweat evaporates faster in humid climate.

Select the correct answer from the given options :

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)
- (c) (A) is true, but (R) is false
- (d) Both (A) and (R) are false

53. In the table given below, what is the percentage of students who secured more than 20 marks ?

Marks	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50
Number of Students	30	40	70	30	30

- (a) 65
- (b) 60
- (c) 55
- (d) 50

54. Black Body does NOT

- (a) emit radiation
- (b) absorb radiation
- (c) refract radiation
- (d) none of the above

55. Who was the Speaker of first Lok Sabha in India ?

- (a) Hukum Singh
- (b) Neelam Sanjiva Reddy
- (c) G.V. Mavlankar
- (d) Gurudial Singh Dhillon

56. 'Shram Yogi Mandhan' Yojna is related to which of the following ?

- (a) Hours of work in factories
- (b) Minimum wage to workers
- (c) Rehabilitation of bonded labour
- (d) Pension Scheme of unorganised workers

52. **कथन (A) :** मानव गर्म एवं आर्द्र जलवायु में सहज महसूस करता है।

कारण (R) : आर्द्र जलवायु में पसीना तेजी से वाष्पित हो जाता है।

दिये हुये विकल्पों से सही उत्तर चुनिये :

- (a) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
- (b) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (c) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है
- (d) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं

53. नीचे दी गयी तालिका में, 20 से अधिक प्राप्तांक वाले छात्रों का प्रतिशत क्या है ?

प्राप्तांक	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50
छात्रों की संख्या	30	40	70	30	30

- (a) 65
- (b) 60
- (c) 55
- (d) 50

54. एक ब्लैक बॉडी नहीं करता है

- (a) विकिरण का उत्सर्जन
- (b) विकिरण का अवशोषण
- (c) विकिरण का अपवर्तन
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. भारत में प्रथम लोकसभा के अध्यक्ष कौन थे ?

- (a) हुकुम सिंह
- (b) नीलम संजीवा रेड़ी
- (c) जी.वी. मावलंकर
- (d) गुरुदयाल सिंह ढिल्लन

56. 'श्रम योगी मानधन' योजना निम्न में किससे सम्बन्धित है ?

- (a) कारखानों में काम के घंटों से
- (b) कामगारों की न्यूनतम मजदूरी से
- (c) बंधुआ मजदूरों के पुनर्वास से
- (d) असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों की पेशन योजना से



57. The data relating to employed and unemployed persons in six different States can most appropriately be represented by which of the following ?

- Histogram
- Pie diagram
- Multiple bar diagram
- None of the above

58. 'Statins' which are used to lower blood cholesterol level are produced by

(a) Plants	(b) Bacterium
(c) Animals	(d) Yeast

59. If mean of P, Q, R, S, T is 100 and mean of Q, R, S, T, U is 120 and $P + U = 100$, what is the mean of P, Q, R, S, T and U ?

- 120
- 110
- 105
- 100

60. If in a certain coded language PRONOUN is written as SURORXQ, then in the same language the word SCENERY will be written as

- VFHQHTB
- VEHQHTB
- VEHHQSB
- VFHOHUB

61. Which of the following is correctly matched ?

Revolution	Sector
(a) Rainbow	— Industry
(b) Blue	— Fisheries
(c) Yellow	— Agriculture and Allied Services
(d) White	— Cotton

62. If in a map south-east becomes north, then south-west will become

(a) West	(b) East
(c) South	(d) South-East

57. रोजगार एवं बेरोजगार व्यक्तियों से सम्बन्धित छः विभिन्न राज्यों के आकड़ों को निम्नलिखित में से किसके द्वारा सबसे उपयुक्त तरह दर्शाया जा सकता है ?

- आयत चित्र
- वृत्त चित्र
- बहु स्तम्भ (दण्ड) चित्र
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. 'स्टेटिन' जिसका प्रयोग रक्त में कोलेस्ट्राल स्तर कम करने हेतु होता है, उत्पन्न किया जाता है

(a) पौधों से	(b) जीवाणु से
(c) जन्तुओं से	(d) खमीर से

59. यदि P, Q, R, S, T का माध्य 100 है एवं Q, R, S, T, U का माध्य 120 है तथा $P + U = 100$ तब P, Q, R, S, T एवं U का माध्य क्या है ?

- 120
- 110
- 105
- 100

60. यदि एक खास कूट भाषा में PRONOUN को SURORXQ लिखा जाता है, तो उसी भाषा में शब्द SCENERY को लिखा जायेगा

- VFHQHTB
- VEHQHTB
- VEHHQSB
- VFHOHUB

61. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

क्रांति	क्षेत्र
(a) इन्द्रधनुष	— उद्योग
(b) नीला	— मत्स्य पालन
(c) पीला	— कृषि एवं सम्बद्ध सेवायें
(d) सफेद	— कपास

62. यदि एक मानचित्र में दक्षिण-पूर्व दिशा को उत्तर दिशा बना दिया जाय, तो दक्षिण-पश्चिम दिशा हो जायेगी

- पश्चिम
- पूर्व
- दक्षिण
- दक्षिण-पूर्व





68. Which of the following group of organisms has the highest biodiversity ?

- Fishes
- Amphibia
- Mammals
- Fungi

69. How many members of the total number of members of the Legislative Council are elected by the Legislative Assembly ?

- 1/6
- 1/12
- 1/4
- 1/3

70. The geometric mean of 16, 8, 4, 2 and 1 is

- 8
- 6
- 4
- None of the above

71. If C denotes '+', D denotes 'x', E denotes '+' and F denotes '−', then which of the following is true ?

- $3F4D2C6E3 = 1\frac{1}{3}$
- $3C16E4F2D9 = -11$
- $16E9C2D5F4 = 1\frac{1}{15}$
- $1F2E4C3D4 = 11$

72. In the Index of Industrial Production (IIP) which sector has the maximum weight ?

- Mining
- Manufacturing
- Electricity
- Primary goods

73. India opted the concept of 'mixed economy' under which of the following ?

- Framing of Constitution
- Second Five Year Plan
- Industrial Policy of 1948
- None of the above

68. निम्नलिखित में से कौन-से जीव समूह की सर्वाधिक जैव विविधता होती है ?

- मत्स्य
- उभयचर
- स्तनधारी
- कवक

69. विधान परिषद के कुल सदस्यों की संख्या के कितने सदस्य राज्य विधान सभा द्वारा चुने जाते हैं ?

- 1/6
- 1/12
- 1/4
- 1/3

70. 16, 8, 4, 2 एवं 1 का गुणोत्तर माध्य है

- 8
- 6
- 4
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. यदि C, '+' को; D, 'x' को; E, '+' को तथा F '−' को निरूपित करे, तो निम्नलिखित में कौन सत्य है ?

- $3F4D2C6E3 = 1\frac{1}{3}$
- $3C16E4F2D9 = -11$
- $16E9C2D5F4 = 1\frac{1}{15}$
- $1F2E4C3D4 = 11$

72. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) में सर्वाधिक भार किस क्षेत्र का है ?

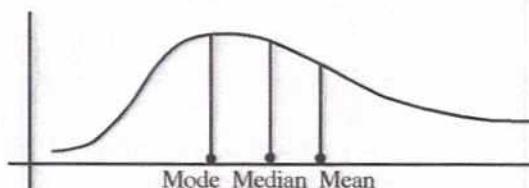
- खनन
- उत्पादन
- बिजली
- प्राथमिक वस्तुयें

73. भारत ने 'मिश्रित अर्थव्यवस्था' की अवधारणा को निम्नलिखित में किसके अन्तर्गत स्वीकार किया ?

- संविधान का निर्माण
- द्वितीय पंचवर्षीय योजना
- 1948 की औद्योगिक नीति
- उपर्युक्त में से कोई नहीं



81. The given figure represents which type of frequency distribution ?



- (a) Symmetric distribution
- (b) Positively skewed distribution
- (c) Negatively skewed distribution
- (d) None of the above

82. The mean age of a husband and his wife was 23 years at the time of their marriage. After 5 years, they have one year old son. What is the mean age of the family now ?

- (a) 22 years
- (b) 21 years
- (c) 19 years
- (d) None of the above

83. For 'Kisan Vikas Patra' (KVP) Scheme, which of the following is correct ?

- (a) PAN is mandatory
- (b) Interest earned will be taxable
- (c) Lock in period is six years
- (d) KVP is tradeable in debt market

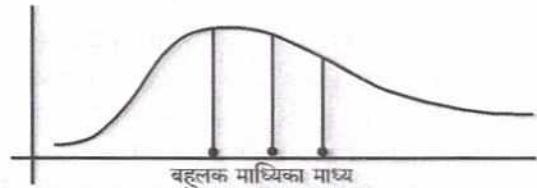
84. Under the criterion recommended by Fifteen Finance Commission for distribution of Taxes, which one of the following criterion has got the highest weight (percent) ?

- (a) Population
- (b) Area
- (c) Tax and fiscal effort
- (d) Income distance

85. Milk, cheese and eggs are the source of which of the following vitamins ?

(a) B and C	(b) A and C
(c) C and D	(d) A and D

81. दिया हुआ चित्र किस प्रकार के बारम्बारता बंटन को दर्शाता है ?



- (a) सममित बंटन
- (b) धनात्मक विषम बंटन
- (c) ऋणात्मक विषम बंटन
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. शादी के समय एक महिला एवं उसके पति की आयु का माध्य 23 वर्ष था । 5 वर्ष बाद, उनके 1 वर्ष का बेटा है । परिवार की माध्य आयु अब क्या है ?

- (a) 22 वर्ष
- (b) 21 वर्ष
- (c) 19 वर्ष
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. 'किसान विकास पत्र' (के.वी.पी.) योजना के लिये, निम्नलिखित में कौन सही है ?

- (a) पैन अनिवार्य है
- (b) ब्याज की कमाई कर योग्य होगी
- (c) लाक इन अवधि छः वर्ष है
- (d) के.वी.पी. क्रण बाजार में व्यापार योग्य है

84. 15 वें वित्त आयोग द्वारा निर्धारित करों के क्षेत्रिज वितरण के मापदण्डों के अन्तर्गत निम्न में से किस मापदण्ड को उच्चतम भार (प्रतिशत) मिला ?

- (a) जनसंख्या
- (b) क्षेत्र
- (c) कर एवं राजकोषीय प्रयास
- (d) आय दूरी

85. दूध, चीज़ एवं अंडे निम्नलिखित में किन विटामिन्स के स्रोत हैं ?

(a) B एवं C	(b) A एवं C
(c) C एवं D	(d) A एवं D

86. Which of two signs when interchanged makes the following equation correct?

$$7 \div 8 \times 2 - 16 + 2 = 15$$

87. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists :

List – I (Physical Quantity)	List – II (Units (SI))
A. Pressure	1. Newton
B. Force	2. Kelvin
C. Temperature	3. Pascal
D. Energy	4. Joule

Codes :

(a) 3 2 1 4
 (b) 2 3 4 1
 (c) 4 1 2 3
 (d) 3 1 2 4

88. Which of the following items are included in the agriculture and infrastructure development cess ?

- I. Imported items
- II. Gold
- III. Silver
- IV. Food items

Choose the correct answer.

(a) I, II and III (b) II, III and IV
 (c) I, II and IV (d) I, III and IV

89. Which of the following is NOT correctly matched?

Provisions	Article
(a) Appointment of Ad hoc judges in Supreme Court	– 127
(b) The Speaker of the House of People	– 93
(c) Duration of Houses of Parliament	– 83
(d) Special address by the President to both houses of Parliament	– 88

86. कौन-से दो चिन्हों को परस्पर बदलने से निम्नलिखित समीकरण सही होता है ?

$$7 \div 8 \times 2 - 16 + 2 = 15$$

87. सूची - I को सूची - II से सुमेलित किजिये एवं सूचियों के नीचे टिप्पेण्य गये कठोरों से सही उत्तर का चयन किजिये :

सूची - I (भौतिक राशि)	सूची - II (इकाई (एस.आई.))
१. दाब	१. न्यूटन
२. शक्ति (बल)	२. केल्विन
३. तापक्रम	३. पास्कल
४. कर्जा	४. जल

काटः

(a) 3 2 1 4
 (b) 2 3 4 1
 (c) 4 1 2 3
 (d) 3 1 2 4

88. निम्नलिखित में से कौन-से मद कृषि एवं इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट सेस में शामिल है ?

- I. आयातित सामान
- II. सोना या स्वर्ण
- III. चाँदी
- IV. खाद्य पदार्थ

सही उत्तर चुनिये ।

89. निम्नलिखित में से कौन सही समेलित नहीं है ?

प्रावधान	अनुच्छेद
(a) सर्वोच्च न्यायालय में तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति	- 127
(b) लोकसभा के अध्यक्ष	- 93
(c) संसद के सदनों का कार्यकाल	- 83
(d) राष्ट्रपति द्वारा संसद के दोनों सदनों का विशेष संबोधन	- 88



96. Which of the following is NOT correctly matched?

States	Allocation of seats in the House of people
(a) West Bengal	— 42
(b) Tamil Nadu	— 39
(c) Bihar	— 42
(d) Gujarat	— 26

97. Find out missing number (?) in the given table.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
30	?	54

(a) 36 (b) 42
(c) 45 (d) 48

98. Which of the following is true for an ecosystem?

(a) Both flow of energy and cycling of minerals
(b) Only flow of energy
(c) Only cycling of minerals
(d) None of the above

99. Which of the following Schedules is related to Panchayati Raj?

(a) IX
(b) XI
(c) XII
(d) None of the above

100. Select the odd one out from the following.

(a) Hydrogen
(b) Mercury
(c) Oxygen
(d) Nitrogen

101. The mean and standard deviation of 100 observations are 25 and 9 respectively. If 6 is subtracted from each observation, then mean and standard deviation will respectively be

(a) (9, 19) (b) (31, 9)
(c) (31, 54) (d) (19, 9)

96. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

राज्य	लोकसभा में सीटों का आवंटन
(a) पश्चिम बंगाल	— 42
(b) तमिलनाडु	— 39
(c) बिहार	— 42
(d) गुजरात	— 26

97. दी हुयी सारिणी में विलुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिये।

1	2	3
4	5	6
7	8	9
30	?	54

(a) 36 (b) 42
(c) 45 (d) 48

98. निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकी तन्त्र के लिये सत्य है?

(a) दोनों ऊर्जा का प्रवाह एवं खनिजों का चक्रण
(b) केवल ऊर्जा का प्रवाह
(c) केवल खनिजों का चक्रण
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. निम्नलिखित में से कौन-सी अनुसूची पंचायती राज से सम्बन्धित है?

(a) IX
(b) XI
(c) XII
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. निम्नलिखित में भिन्न को चुनिये।

(a) हाइड्रोजन
(b) मरक्युरी (पारा)
(c) आक्सीजन
(d) नाइट्रोजन

101. 100 प्रेक्षणों का माध्य एवं मानक विचलन क्रमशः 25 एवं 9 हैं। यदि प्रत्येक प्रेक्षण से 6 घटा दिया जाय तो माध्य एवं मानक विचलन क्रमशः होंगे

(a) (9, 19) (b) (31, 9)
(c) (31, 54) (d) (19, 9)



102. Monoculture is a typical characteristics of
(a) Shifting cultivation
(b) Subsistence farming
(c) Specialised horticulture
(d) Commercial grain farming

103. Find missing number (?) in the following figures.

6	9	9
9	117	15
3	6	8

104. Who was the Chairman of the Committee which was formed in 2010 to decontrol the prices of petrol and diesel ?

(a) Kelkar Vijay (b) Kirti S. Parekh
(c) Abhijit Sen (d) C. Rangrajan

106. Who among the following decides that a Bill is a Money Bill or not ?

- (a) President
- (b) Prime Minister
- (c) Speaker of Lok Sabha
- (d) Finance Minister

107. If BED and TEA are coded as 4 and 64 respectively, what will be the code for TIME in that code ?

102. मोनोकल्चर किसकी विशिष्ट विशेषता है ?
(a) स्थानांतरित खेती
(b) निर्वाह खेती
(c) विशिष्ट बागवानी
(d) वाणिज्यिक अनाज की खेती

103. निम्नलिखित आकृतियों में लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिये।

	6		9		9
9	117	15	8	?	9
3			6		8

105. 'हिमगिरी' रोग प्रतिरोधी प्रजाति है
(a) चावल की (b) गेहूँ की
(c) गोभी की (d) मिर्च की

106. निम्नलिखित में से कौन निश्चित करता है कि एक विधेयक धन विधेयक है या नहीं ?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) प्रधान मंत्री
- (c) लोकसभा अध्यक्ष
- (d) वित्त मंत्री

107. यदि BED एवं TEA को क्रमशः 4 एवं 64 से कूटित किया जाता है, तो उसी कूट में TIME का कूट क्या होगा ?



109. Yellow colour of urine occurs due to presence of
(a) Bile (b) Lymph
(c) Cholesterol (d) Urochrome

110. The diagram given below represents profit and expenditure (both in lakh ₹) of a company in different years.



In which year the profit percentage of the company was maximum?

111. To which of the following Saubhagya Plan is associated?

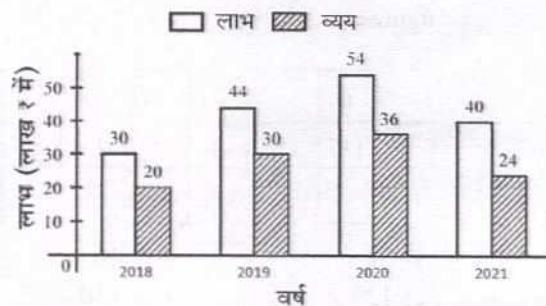
- (a) Assistance to disabled persons
- (b) Assistance to girls
- (c) Pollution control
- (d) Universal household electrification

113. Where was the first "Export Processing Zone" (EPZ) was established in Asia ?
(a) Tokyo (b) Dhaka
(c) Kandla (d) Chennai

114. BOD (Biological Oxygen Demand) is a measure of

- (a) Organic matter in water
- (b) Pathogens present in water
- (c) Inorganic matter in water
- (d) Oxygen present in water

110. नीचे दिया गया चित्र एक कम्पनी के विभिन्न वर्षों में लाभ एवं व्यय (दोनों लाख ₹ में) प्रदर्शित करता है।



किस वर्ष में कम्पनी का प्रतिशत लाभ सबसे अधिक था ?

111. निम्न में सौभाग्य योजना का सम्बन्ध किससे है ?

- (a) दिव्यांग जनों को सहायता
- (b) लड़कियों को सहायता
- (c) प्रदूषण नियन्त्रण
- (d) युनिवर्सल घरेलू विद्युतीकरण

112. प्रेक्षणों 0, 1, 6, 7, 7, 2, 3, 7, 6, 6, 2, 6, 7, 0, 5, 0, 6, 0, 7, 0, 7 का बहलक है

113. एशिया में सर्वप्रथम 'निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र' (ई.पी.जेड.) कहाँ स्थापित किया गया ?

(a) टोक्यो (b) दाका
 (c) कांडला (d) चेन्नई

114. बी.ओ.डी. (बायोलाजिकल आक्सीजन डिमाण्ड) मापक होता है।

- (a) जल में कार्बन पदार्थ का
- (b) जल में उपस्थित रोगाणु का
- (c) जल में अकार्बनिक पदार्थ का
- (d) जल में उपस्थित आक्सीजन का





120. For showing growth of population for the last 10 years, the best diagram is

- Pie diagram
- Histogram
- Bar diagram
- Frequency polygon

121. Where is National Environmental Engineering Research Institute is situated ?

- Lucknow
- Bhopal
- Nagpur
- Delhi

122. Which among the following countries was the largest destination of Indian merchandize export in financial year 2020 – 21 ?

- China
- UAE
- Russia
- USA

123. Keshav walked 3 meters towards north, then turned west and walked 2 meters, then turned north and walked 1 meter, then finally turned east and walked 5 meters. How far is he now from the starting point ?

- 3 meters
- 4 meters
- 5 meters
- 11 meters

124. Pictograms are shown by

- Pictures
- Lines
- Dots
- None of the above

120. पिछले 10 वर्षों की जनसंख्या वृद्धि को प्रदर्शित करने के लिये सबसे उपयुक्त चित्र है

- वृत्त चित्र
- आयत चित्र
- दण्ड चित्र
- बारम्बारता बहुभुज

121. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान कहाँ स्थित है ?

- लखनऊ
- भोपाल
- नागपुर
- देहली

122. भारत के वस्तु निर्यातों का निम्नलिखित में किस राष्ट्र को वित्तीय वर्ष 2020 – 21 में सर्वाधिक निर्यात हुआ ?

- चीन
- यू.ए.ई.
- रूस
- यू.एस.ए.

123. केशव उत्तर की ओर 3 मीटर चलता है, फिर पश्चिम में मुड़कर 2 मीटर चलता है, पुनः उत्तर की ओर मुड़कर 1 मीटर चलता है, अन्त में पूर्व में मुड़कर 5 मीटर चलता है। आरम्भ बिन्दु से अब वह कितनी दूर है ?

- 3 मीटर
- 4 मीटर
- 5 मीटर
- 11 मीटर

124. चित्रलेख प्रदर्शित किये जाते हैं

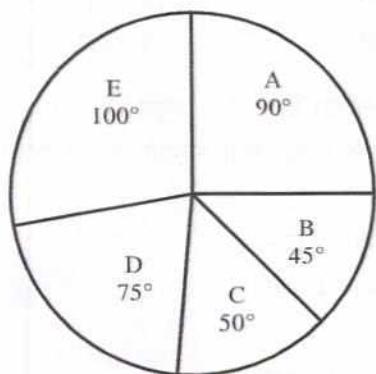
- चित्रों से
- रेखाओं से
- बिन्दुओं से
- उपर्युक्त में से काई नहीं



125. The thickness of ozone layer is measured in

- (a) Light year
- (b) Kilometer
- (c) Dobson unit
- (d) Tesla

126. The Pie chart given below represents the expenditure of a household on Food (A), Rent (B), Education (C), Clothing (D) and Miscellaneous (E)



The percentage expenditure on B is

- (a) $\frac{25}{2}$
- (b) $\frac{25}{6}$
- (c) $\frac{25}{3}$
- (d) None of the above

127. Deciles and percentiles divide the frequency distribution in (p, q) equal parts. Then (p, q) are

(a) (9, 99)	(b) (10, 100)
(c) (9, 100)	(d) (10, 99)

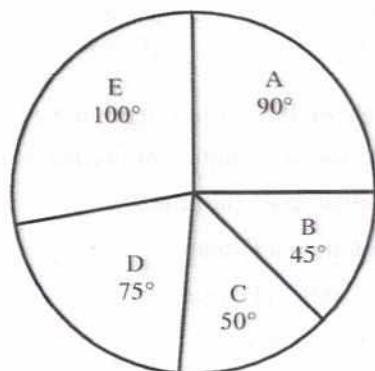
128. Which one of the following gases is produced during photosynthesis ?

- (a) Nitrogen
- (b) Hydrogen
- (c) Oxygen
- (d) Carbon dioxide

125. ओजोन पर्त की मोटाई मापी जाती है

- (a) प्रकाश वर्ष में
- (b) किलोमीटर में
- (c) डाबसन इकाई में
- (d) टेसला में

126. नीचे दिया वृत्त चित्र एक परिवार में खाना (A), किराया (B), शिक्षा (C), कपड़ा (D) एवं मिला-जुला मद (E) पर हुये व्यय को दर्शाता है



B पर व्यय का प्रतिशत है

- (a) $\frac{25}{2}$
- (b) $\frac{25}{6}$
- (c) $\frac{25}{3}$
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. दशांक एवं शतांक बारम्बारता बंटन को (p, q) के बराबर भागों में बांटते हैं । तब (p, q) हैं

(a) (9, 99)	(b) (10, 100)
(c) (9, 100)	(d) (10, 99)

128. निम्नलिखित में से कौन-सी एक गैस प्रकाश-संश्लेषण में उत्पन्न होती है ?

- (a) नाइट्रोजन
- (b) हाइड्रोजन
- (c) आक्सीजन
- (d) कार्बन डाइआक्साइड



129. Which of the following is NOT correctly matched ?

Institution	Establishment Year
(a) Central Vigilance Commission	1964
(b) Central Bureau of Investigation	1963
(c) Inter State Council	1990
(d) National Development Council	1954

130. The angle between the hour hand and a minute hand of a clock at 10 minutes past 3 will be

(a) 30° (b) 35°
 (c) 40° (d) 45°

131. Which of the following must be approved by Public Accounts Committee before being submitted to Parliament ?

(a) Additional Grant
 (b) Exceptional Grant
 (c) Token Grant
 (d) Excess Grant

132. BASEL norms are related to which of the following sector ?

(a) Environment (b) Insurance
 (c) Banking (d) Micro Credit

133. Who among the following is NOT an external member of Monetary Policy Committee of Reserve Bank of India for 2021 ?

(a) Jayanath R. Verma
 (b) Ashima Goyal
 (c) Shashanka Bhide
 (d) Michal Devrata Patra

134. In a certain language ENTRY is coded as 12345 and STEADY is coded as 931785, then code for NEATNESS is

(a) 25196577
 (b) 21731299
 (c) 21823699
 (d) 21732199

129. निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?

संस्था	स्थापना का वर्ष
(a) केन्द्रीय सरकारता आयोग	1964
(b) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो	1963
(c) अन्तर राज्य परिषद	1990
(d) राष्ट्रीय विकास परिषद	1954

130. 3 बजकर 10 मिनट पर एक घड़ी की घंटे एवं मिनट की सुइयों के बीच कोण होगा

(a) 30° (b) 35°
 (c) 40° (d) 45°

131. निम्नलिखित में से किस अनुदान को संसद में प्रस्तुत करने से पहले लोक लेखा समिति का अनुमोदन प्राप्त होना चाहिये ?

(a) अपर अनुदान
 (b) अपवाद अनुदान
 (c) सांकेतिक अनुदान
 (d) अधिक अनुदान

132. निम्नलिखित में बासेल (BASEL) मानक किससे सम्बन्धित हैं ?

(a) पर्यावरण (b) बीमा
 (c) बैंकिंग (d) सूक्ष्म वित्त

133. निम्नलिखित में से कौन भारतीय रिज़र्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति का बाह्य सदस्य 2021 के लिये नहीं हैं ?

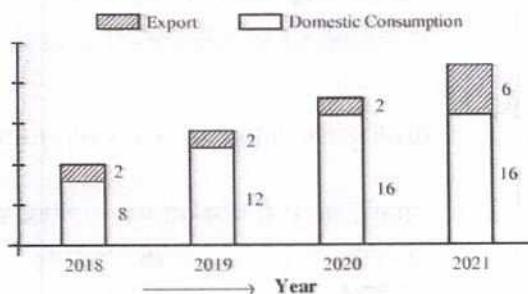
(a) जयनाथ आर. वर्मा
 (b) आशिमा गोयल
 (c) शशांक भिंडे
 (d) माइकल देब्राता पात्रा

134. एक निश्चित भाषा में ENTRY को 12345 से कूटित किया जाता है एवं STEADY को 931785 से, तो NEATNESS का कूट है

(a) 25196577
 (b) 21731299
 (c) 21823699
 (d) 21732199

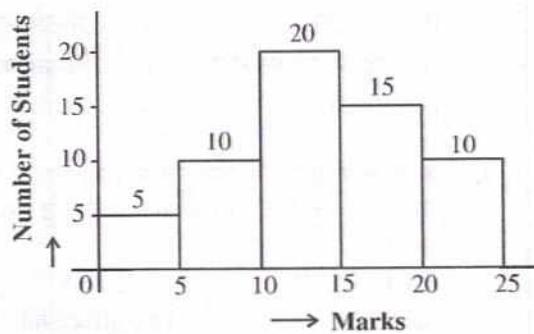


135. The given diagram represents the domestic consumption and export of an item by a company in different years (in thousand tonnes)



In which year export recorded minimum percentage?

136. The marks of 60 students of a college are shown by the following histogram. How many students have marks between 10 and 20?

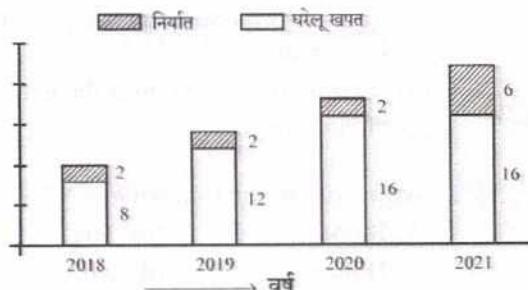


- (a) 30
- (b) 40
- (c) 35
- (d) 45

137. Biological magnification in a food chain is caused by

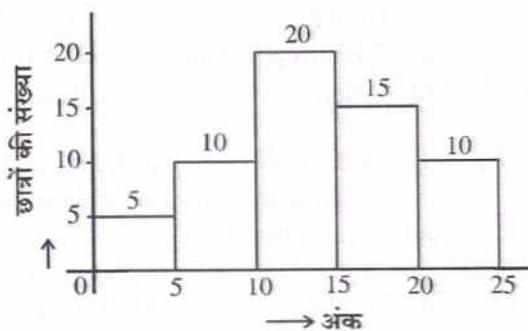
- (a) Pesticides
- (b) Fertilizers
- (c) Fluorocarbons
- (d) Sulphur dioxide

135. दिया गया चित्र एक कंपनी द्वारा किसी वस्तु की घरेलू खपत तथा निर्यात को विभिन्न वर्षों में प्रदर्शित करता है (हजार टनों में)।



किस वर्ष में निर्यात का प्रतिशत न्यूनतम रहा ?

136. एक महाविद्यालय के 60 छात्रों के अंक निम्नलिखित आयत चित्र में प्रदर्शित किये गये हैं। कितने छात्रों के अंक 10 एवं 20 के मध्य हैं?



- (a) 30
- (b) 40
- (c) 35
- (d) 45

137. खाद्य शृंखला में जैविक आवर्धन का कारण होता है

- (a) कीटनाशक
- (b) उर्वरक
- (c) फ्लोरोकार्बन
- (d) सल्फर डाइआक्साइड

138. Which of the following is NOT a Fundamental Duty ?

- To respect National Anthem
- To safeguard public property
- To protect monuments and places of public importance
- To protect and empower the natural environment

139. Which one of the following is NOT a colloid ?

- Blood
- Fog
- Honey
- Milk

140. 18th February 2017 was Saturday. What day of the week was on 17th January 2020 ?

- Tuesday
- Wednesday
- Friday
- Saturday

141. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

(a) Freon	-	Refrigeration
(b) Iodoform	-	Antiseptic
(c) Tri-Nitroglycerine	-	Explosive
(d) Teflon	-	Gelatin

142. Under the Constitution of India any person can be elected as a member of Village Panchayat if completed the age of

- 18 years
- 21 years
- 25 years
- 30 years

143. Which one is correctly matched ?

(a) Radio	-	Marconi
(b) Scooter	-	F.G. Otis
(c) Lift	-	Karl Benz
(d) Electric Fan	-	Gillet

144. Find missing number (?) from the following sequence.
4, 14, 30, 52, ?, 114

- 70
- 75
- 80
- 83

138. निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्य नहीं है ?

- राष्ट्रीय गीत का आदर करना
- सार्वजनिक सम्पत्ति की रक्षा करना
- स्मारक एवं सार्वजनिक महत्व के स्थानों का संरक्षण करना
- प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करना व सुधार करना

139. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कोलॉयड नहीं है ?

- रक्त
- कुहासा
- शहद
- दूध

140. 18 फरवरी 2017 को शनिवार था । 17 जनवरी 2020 को सप्ताह का कौन-सा दिन था ?

- मंगलवार
- बुधवार
- शुक्रवार
- शनिवार

141. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

(a) फ्रिअॉन	-	रेफ्रिजरेशन
(b) आयडोफार्म	-	एन्टिसेप्टिक
(c) ट्राई-नाईट्रोग्लिसरीन	-	विस्फोटक
(d) टेफ्लॉन	-	जिलेटिन

142. भारत के संविधान के अन्तर्गत कोई भी व्यक्ति ग्राम पंचायत के सदस्य हेतु निर्वाचित हो सकता है यदि उसने आयु पूरी करली है

- 18 वर्ष की
- 21 वर्ष की
- 25 वर्ष की
- 30 वर्ष की

143. कौन-सा एक सही सुमेलित है ?

(a) रेडियो	-	मारकोनी
(b) स्कूटर	-	एफ.जी. ओटिस
(c) लिफ्ट	-	कार्ल बेन्ज
(d) बिजली का पंखा	-	गिलेट

144. निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त अंक (?) ज्ञात कीजिये ।

- 4, 14, 30, 52, ?, 114

- 70
- 75
- 80
- 83



DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

CODE : ACRF - 53

SUB : ;

GENERAL STUDIES – II

Time : 2 Hours

2021

SERIES

A

Max. Marks : 200

Write your Roll Number
in the box

In numbers



In words

To mark answer use **Black Ball-point Pen** only.

• Candidate must read all the instructions before writing the answers.

② You are to mark your answer on **Answer-Sheet only**. After the examination is over, handover the original **Answer-Sheet to the Invigilator**.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Answer all questions. All questions carry **equal** marks.
2. The Candidate should indicate the correct Roll Number, Subject, Paper Code and its Series on the Answer-Sheet, otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.
3. **This Test Booklet contains 150 questions.** Each question has **four (4)** options which are given below the questions. Only one option is correct out of four. You are required to darken the circle corresponding to the alternative which you consider to be the correct or most appropriate answer in the Answer-Sheet by **Black Ball-point Pen.**
4. Do not write anything on the cover page of the Test Booklet except Roll Number. Use the space for rough work given in the last two pages of Test Booklet.
5. If you happen to find that the Test Booklet issued to you does not have all the pages properly printed or it has any other deficiency, then you need to approach the Invigilator to get another Test Booklet of same Series and Code.
6. In this Test Booklet questions are printed in both English and Hindi languages. In case of any ambiguity in the question, the English version of the question shall prevail.
7. **Penalty for wrong answers :**
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE ANSWER SHEET.
 - (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.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपांतर इस पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर छपा है ।