

## Section - A (OBJECTIVE)

(वस्तुनिष्ठ)

**Directions (01-20) :** Answer the following questions by writing only the letter (a, b, c, or d) of the correct option on the answer-sheet.

**निर्देश (01-20) :** निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए सही विकल्प का चयन करें और उत्तर पत्रक पर केवल उसका अक्षर (a, b, c या d) लिखें :

- Which one of the following is the correct sequence of layers as we move from the Earth's surface upwards ?  
 (a) Troposphere, Stratosphere, Thermosphere, Mesosphere  
 (b) Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Thermosphere  
 (c) Thermosphere, Mesosphere, Stratosphere, Troposphere  
 (d) Stratosphere, Mesosphere, Troposphere, Thermosphere
- मू-पृष्ठ से ऊपर की ओर बढ़ते हुए परतों का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?  
 (a) क्षोभमंडल, समतापमंडल, तापमंडल, मध्यमंडल  
 (b) क्षोभमंडल, समतापमंडल, मध्यमंडल, तापमंडल  
 (c) तापमंडल, मध्यमंडल, समतापमंडल, क्षोभमंडल  
 (d) समतापमंडल, मध्यमंडल, क्षोभमंडल, तापमंडल
- Intestinal bacteria are main source of which one of the following vitamins ?  
 (a) Vitamin E (b) Vitamin C  
 (c) Vitamin B<sub>12</sub> (d) Vitamin A
- औत्र जीवाणु निम्नलिखित में से किस विटामिन के मुख्य स्रोत हैं ?  
 (a) विटामिन- E (b) विटामिन- C  
 (c) विटामिन- B<sub>12</sub> (d) विटामिन- A
- The Tropic of Cancer does not pass through which one of the following States ?  
 (a) Manipur (b) West Bengal  
 (c) Gujarat (d) Jharkhand
- कर्क-रेखा निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है ?  
 (a) मणिपुर (b) पश्चिम बंगाल  
 (c) गुजरात (d) झारखण्ड
- Solder is an alloy of  
 (a) Cu and Sn (b) Fe and Zn  
 (c) Pb and Sn (d) Ag and Zn
- सोल्डर निम्नलिखित में से किनका मिश्रधातु है ?  
 (a) Cu और Sn (b) Fe और Zn  
 (c) Pb और Sn (d) Ag और Zn
- The image we see in plane mirror is  
 (a) real and thus can be photographed  
 (b) virtual and nearer than the object  
 (c) virtual and is laterally inverted  
 (d) real but cannot be photographed
- हम समतल दर्पण में जो प्रतिबिम्ब देखते हैं, वह  
 (a) वास्तविक होता है और इसलिए उसकी फोटो खींची जा सकती है  
 (b) आभासी होता है और वस्तु की तुलना में अधिक निकट होता है  
 (c) आभासी होता है और पार्श्वतः उल्टा होता है  
 (d) वास्तविक होता है, किन्तु उसकी फोटो नहीं खींची जा सकती है

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

6. A man pays off  $\frac{3}{20}$  of his total debt every month. At the end of 6 months, his remaining debt is Rs. A. How much amount has he cleared off every month (in Rs.) ?

(a)  $\frac{3A}{20}$

(b)  $\frac{9A}{10}$

(c)  $\frac{A}{10}$

(d)  $\frac{3A}{2}$

6. एक व्यक्ति अपने कुल कर्ज का  $\frac{3}{20}$  प्रति महीने चुकाता है। 6 महीने बाद उसका बचा हुआ कर्ज A रुपये है। उसने प्रत्येक महीने कितनी राशि चुकायी (रुपयों में) ?

(a)  $\frac{3A}{20}$

(b)  $\frac{9A}{10}$

(c)  $\frac{A}{10}$

(d)  $\frac{3A}{2}$

7. In a college, the ratio of number of arts graduate to science graduate is 3 : 2. If 20% arts graduate and 25% science graduate qualify for IAS, the percentage of the non-qualifiers is :

(a) 22

(b) 72

(c) 78

(d) 60

7. एक कॉलेज में कला स्नातकों और विज्ञान स्नातकों का अनुपात 3 : 2 है। अगर 20% कला स्नातकों और 25% विज्ञान स्नातकों ने आई०ए०एस० परीक्षा उत्तीर्ण की है तो, अनुत्तीर्ण का प्रतिशत होगा-

(a) 22

(b) 72

(c) 78

(d) 60

8. Nitin walks to a certain place and drives back, taking a total time of 6 hrs. If he were to walk both ways, it would take him 10 hrs. How long would it take him to drive both ways ?

(a) 2 hrs

(b)  $2\frac{1}{2}$  hrs

(c)  $5\frac{1}{2}$  hrs

(d) 4 hrs

8. नितिन एक स्थान तक पैदल चलता है और वापस गाड़ी चलाकर आता है, जिसमें कुल 6 घंटे लगते हैं। अगर वह दोनों तरफ पैदल चलता, तो उसे 10 घंटे लगते। यदि वह दोनों तरफ गाड़ी चलाये, तो उसे कितना समय लगेगा ?

(a) 2 घंटे

(b)  $2\frac{1}{2}$  घंटे

(c)  $5\frac{1}{2}$  घंटे

(d) 4 घंटे

9. A vessel contains a mixture of two liquids A and B in the ratio 5 : 3. If 16 litres of mixture is taken out from this vessel and the vessel is filled with the same quantity of liquid B, then the ratio of A and B becomes 3 : 5. How many litres of liquid were there in the vessel ?

(a) 40 L

(b) 36 L

(c) 48 L

(d) 38 L

9. एक बर्तन में दो द्रवों A तथा B का मिश्रण 5 : 3 के अनुपात में है। यदि बर्तन में से 16 लीटर मिश्रण निकाल कर बर्तन को उतनी ही मात्रा में B द्रव से भर दिया जाये, तो A तथा B का अनुपात 3 : 5 हो जाता है। बर्तन में कितना लीटर द्रव था ?

(a) 40 लीटर

(b) 36 लीटर

(c) 48 लीटर

(d) 38 लीटर

10. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 600 in 4 years and Rs. 650 in 6 years. Find the rate of interest per annum.

(a) 6%

(b) 4%

(c) 5%

(d) 7%

10. एक निश्चित धन साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में 600 रु० हो जाता है तथा 6 वर्षों में 650 रु० हो जाता है। ब्याज की दर प्रति वर्ष ज्ञात करें।

(a) 6%

(b) 4%

(c) 5%

(d) 7%



1. The operating system controls :

- (a) Memory
- (b) Processor
- (c) Disk and Input/Output devices
- (d) ☒ All of the above

11. ऑपरेटिंग सिस्टम नियंत्रित करता है :

- (a) मेमोरी
- (b) प्रोसेसर
- (c) डिस्क एवं इनपुट/आउटपुट डिवाइसेज
- (d) उपरोक्त सभी

12. What is the extension of MS-word files ?

- (a) .xlm
- (b) .txt
- (c) .fil
- (d) ☒ .docx

12. MS-word फाइल का एक्सटेन्सन क्या होता है?

- (a) .xlm
- (b) .txt
- (c) .fil
- (d) ☒ .docx

13. Which of the following is a spreadsheet software ?

- (a) ☒ MS-Excel
- (b) MS-PowerPoint
- (c) MS-Word
- (d) MS-Access

13. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर कौन-सा है ?

- (a) MS-Excel
- (b) MS-PowerPoint
- (c) ☒ MS-Word
- (d) MS-Access

14. 'ZIP' files are :

- (a) ☒ Compressed files
- (b) Uncompressed files
- (c) Unwanted files
- (d) Control files

14. ZIP फाइलें होती हैं :

- (a) संपीड़ित फाइलें
- (b) असंपीड़ित फाइलें
- (c) अवांछित फाइलें
- (d) नियंत्रण फाइलें

15. In recent versions of Windows (e.g., Windows 10/11), which of the following tools is used to customize the appearance and behavior of Windows ?

- (a) Task Manager
- (b) Windows Explorer
- (c) ☒ Personalization Settings
- (d) Windows Update

15. हाल के संस्करणों (e.g., Windows 10/11) में, निम्न में से कौन-सा टूल, विंडोज के रूप और व्यवहार को अनुकूलित करने के लिए प्रयुक्त होता है ?

- (a) टास्क मैनेजर
- (b) विंडोज एक्सप्लोरर
- (c) पर्सनलाइजेशन सेटिंग्स
- (d) ☒ विंडोज अपडेट

**Direction (16-19) :** Read the following information carefully and answer the questions given below it :

In a row of soldiers facing north. (i) Mohan is 8<sup>th</sup> to the right of Sohan; (ii) Rohit is 16<sup>th</sup> from the left end; (iii) Mohan is 16<sup>th</sup> to the right of Rahul, who is 27<sup>th</sup> from the right end of the row; (iv) Sohan is nearer than Rohit to the right end of the row; (v) There are five soldiers between Rohit and Sohan.

16. How many soldiers are there between Rahul and Rohit ?

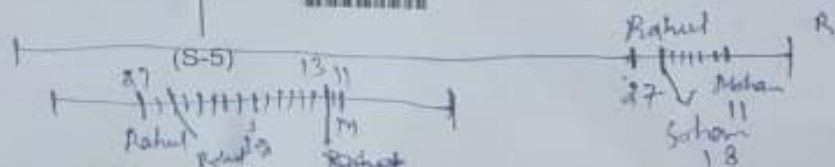
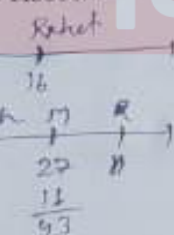
- (a) ☒ One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) Data inadequate

17. How far away is Sohan from the right end of the row ?

- (a) 30<sup>th</sup>
- (b) 18<sup>th</sup>
- (c) ☒ 19<sup>th</sup>
- (d) Data inadequate

18. How many soldiers are there in the row?

- (a) 50
- (b) 40
- (c) ☒ 36
- (d) Data inadequate



19. How far away is Rohit from the right end of the row ?

- (a) 24<sup>th</sup> (b) 25<sup>th</sup>  
(c) 27<sup>th</sup> (d) Data inadequate

निर्देश (16-19) : निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

उत्तर की ओर मुँह करके खड़े सैनिकों की एक पंक्ति में (i) मोहन, सोहन के दायाँ ओर 8वें स्थान पर है, (ii) रोहित बाएँ छोर से 16वें स्थान पर है, (iii) मोहन, राहुल के दायाँ ओर 16वें स्थान पर है, जबकि राहुल पंक्ति के दाहिने छोर से 27वें स्थान पर है। (iv) सोहन, रोहित की तुलना में पंक्ति के दाहिने छोर से अधिक निकट है। (v) रोहित और सोहन के बीच में 5 सैनिक हैं।

16. राहुल और रोहित के बीच में कितने सैनिक हैं ?

- (a) एक (b) दो  
(c) तीन (d) आँकड़े अपर्याप्त

17. पंक्ति के दाहिने छोर से सोहन कौन-से स्थान पर है ?

- (a) 30वें (b) 18वें  
(c) 19वें (d) आँकड़े अपर्याप्त

18. पंक्ति में कितने सैनिक हैं ?

- (a) 50 (b) 40  
(c) 38 (d) आँकड़े अपर्याप्त

19. पंक्ति के दाहिने छोर से रोहित कौन-से स्थान पर है ?

- (a) 24वें (b) 25वें  
(c) 27वें (d) आँकड़े अपर्याप्त

**Direction (20) :** Read the following information and answer the question given below :

A family consists of six members namely P, Q, R, S, T and U. Q is the brother-in-law of R's mother. R is the father of U. S is the father of P and U is the grandson of S. There are two female members in the family.

20. Who is the mother of R ?

- (a) Q (b) T  
(c) P (d) Data inadequate

निर्देश (20) : निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें—

एक परिवार में छः सदस्य हैं, जिनके नाम हैं— P, Q, R, S, T और U । Q, R की माँ का बहनोई/देवर है। R, U का पिता है। S, P का पिता है और U, S का पोता है। परिवार में दो महिला सदस्य हैं।

20. R की माँ कौन है ?

- (a) Q (b) T  
(c) P (d) आँकड़े अपर्याप्त

|||||

Q  
P R  
U T

## Section - B (Descriptive)

**Directions (01- 30) :** These are very short answer type questions. Answer each question in very few words or in a single sentence only. So far as questions from Mathematics are concerned, write only the final answer on the answer-sheet. Do not solve step by step in the Answer-Sheet.

**निर्देश (01- 30) :** ये अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर बहुत कम शब्दों में या एक वाक्य में ही दें। जहाँ तक गणित के प्रश्न हैं, उनके उत्तर केवल अंतिम उत्तर के रूप में उत्तर-पत्रक पर दें। चरण दर चरण हल उत्तर पत्रक पर न लिखें।

1. Who holds the position of ex-officio chairperson of the Goods and Services Tax (GST) council in India?  
भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) परिषद् का पदेन अध्यक्ष कौन होता है ?

2. Which type of natural vegetation covers the maximum geographical area of India ?  
भारत में कौन-सा प्रकार का प्राकृतिक वनस्पति अधिकतम भौगोलिक क्षेत्रों पर आच्छादित है ?

3. Who was the head of the committee consisting of Congress leaders that had drafted a Constitution for India in 1928 ?  
वर्ष 1928 में भारत के लिए संविधान तैयार करने वाली कांग्रेस नेताओं की समिति का अध्यक्ष कौन था ?

4. In whose name are all international treaties and agreements made on behalf of India ?  
भारत की ओर से सभी अंतर्राष्ट्रीय संधियों और समझौते किसके नाम से किए जाते हैं ?

5. Which article of the Constitution of India provides for the constitution of Gram Panchayats in India ?  
भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत में ग्राम पंचायतों की स्थापना के लिए प्रावधान करता है ?

6. What is the name of the channel that separates the Andaman Islands from the Nicobar Islands in the Bay of Bengal ?  
उस चैनल का नाम क्या है, जो अंडमान द्वीपों को निकोबार द्वीपों से बंगाल की खाड़ी में अलग करता है ?

7. Who is presently the Chairperson of the National Human Rights Commission ?  
राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ?

8. When was the Patna High Court Established ?  
पटना उच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई थी ?

9. Which article of the Indian constitution empowers the parliament to legislate on matters enumerated in the state list during the national emergency ?  
भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान संसद के राज्य सूची में उल्लिखित मामलों पर विधायन करने का अधिकार देता है ?



10. In which House of Parliament is a Money Bill first introduced ? *Loke*

संसद के किस सदन में एक धन विधेयक पहले प्रस्तुत किया जाता है ?

11. What sum of money at compound interest will amount to Rs. 2249.52 in 3 years if the rate of interest is 3% for the first year, 4% for the second year, and 5% for the third year ? *P. 340*

कितनी राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों में 2249.52 रु० हो जाएगी, यदि पहले वर्ष के लिए ब्याज की दर 3%, दूसरे वर्ष के लिए ब्याज की दर 4% एवं तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की दर 5% हो ?

12. A sum of money is lent out at a compound interest rate of 20% per annum for 2 years. It would fetch Rs. 482 more if interest is compounded half-yearly. Find the sum. *21*

एक राशि को 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से दो वर्षों के लिए उधार दिया जाता है। 482 रु० और अधिक ब्याज प्राप्त होता यदि चक्रवृद्धि ब्याज की गणना अर्द्धवार्षिक होती। राशि ज्ञात करें। *22*

13. Two pens and three pencils cost Rs. 86. Four pens and a pencil cost Rs. 112. What is the difference between the cost of a pen and that of a pencil ? *12* *Ans: 13*

दो कलम और तीन पेंसिल की कीमत 86 रुपये है। चार कलम और एक पेंसिल की कीमत 112 रुपये है। एक कलम और एक पेंसिल की कीमत में क्या अंतर है ? *23*

14. If 8 men or 17 boys can do a piece of work in 26 days, how many days will it take for 4 men and 24 boys to complete a piece of work 50 × 0.9 times as great ? *34 B*

यदि 8 पुरुष या 17 लड़के एक कार्य को 26 दिन में कर सकते हैं तो 4 पुरुष और 24 लड़के 50 × 0.9 गुने कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे ? *17 × 26 / 58 × 50 × 9 / 10* *25*

15. In a 500 meters race, B starts 45 meters ahead of A, but A wins the race while B is still 35 meters behind. What is the ratio of the speeds of A to B assuming that both start at the same time ? *21: 25*

500 मीटर की दौड़ में, B, A से 45 मीटर आगे से दौड़ना शुरू करता है, लेकिन A दौड़ जीत जाता है, जबकि B अभी भी 35 मीटर पीछे है। यह मानते हुए कि दोनों एक ही समय पर दौड़ना शुरू करते हैं, A और B की गति का अनुपात क्या है ? *21: 25*

16. What is the term used to describe the amount of data transferred through a channel per unit of time on the Internet ? *Baud rate*

इंटरनेट पर एक चैनल के माध्यम से प्रति इकाई समय में स्थानांतरित किए गये डेटा की मात्रा को क्या कहा जाता है ?

17. Which is the most recent version of Windows Operating System ? *Win 11*

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का सर्वाधिक अद्यतन संस्करण कौन-सा है ?

18. Which tool in MS Office is used for creating and maintenance of databases ? *DBMS*

एम०एस० ऑफिस का वह कौन-सा टूल है, जो डाटाबेस बनाने और उसका अनुरक्षण करने में उपयोग होता है ?

19. What is the name of the arrangement where several central processing units share a common memory? *Share*

इस व्यवस्था का क्या नाम है, जिसमें कई सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट एक साझा स्मृति का उपयोग करते हैं?

20. Which key combination is used to permanently delete a file from a computer in Windows? *Shift + Del*

विंडोज में कम्प्यूटर से किसी फाइल को स्थायी रूप से हटाने के लिए कौन-सी कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

21. What is the name of the file containing the database in Mail Merge? *2244557*

मेल-मर्ज में डाटाबेस रखने वाली फाइल क्या कहलाती है?

22. What is the full form of PDF? *227, 244, 107, 444*

PDF का फुल फॉर्म क्या है?

23. What is the minimum size of the header in an IP packet? *20*

IP पैकेट में हेडर का न्यूनतम आकार क्या है?

24. Which key is used to start a slide show from the beginning in PowerPoint? *F5*

स्लाइड शो को शुरुआत से शुरू करने के लिए किस कुंजी का उपयोग पॉवरपॉइंट में किया जाता है?

25. Which key combination is used to apply a subscript in MS-word? *24*

MS-word में सबस्क्रिप्ट बनाने के लिए कौन-सी कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

**Direction (26-29) :** Read the following information and answer the questions given below based on the information provided in the passage only.

There are five cities and all got more rain than usual this year. The five cities are : Aurangabad, Ahmednagar, Pune, Mumbai and Nagpur. The cities are located in five different regions of the country : the mountains, the forest, the coast, the desert and in a valley. The recorded rainfall amounts were : 24 inches, 54 inches, 64 inches, 88 inches and 130 inches. Further —

(i) The city in the desert got the least rain; the city in the forest got the most rain.

(ii) Pune is in the mountains.

(iii) Aurangabad got more rain than Mumbai.

(iv) Ahmednagar got more rain than Nagpur, but less rain than Pune.

(v) Mumbai got 88 inches of rain.

(vi) The city in the mountains got 64 inches of rain; the city on the coast got 54 inches of rain.

*Handwritten notes and calculations:*  
 $8M = 172$   
 $1M = 12$   
 $4M = 12 \times 4 = 48$   
 $4M + 4 = 112$   
 $4P + 4 = 112$   
 $4P = 108$   
 $P = 27$   
 $5y = 60$   
 $y = 12$   
 $540 - 420 = 120$   
 $120 \div 2 = 60$   
 $S = 21 \div 25$   
 $130$  (Aurangabad)  
 $88$  (Mumbai)  
 $64$  (Pune)  
 $54$  (Ahmednagar)  
 $24$  (Nagpur)  
 $(S-9)$   
 $Mountain$



**निर्देश (26-29) :** निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर गद्यांश में वर्णित तथ्यों के आधार पर ही दें -

पाँच शहर हैं और इनमें सामान्य से अधिक बारिश हुई। ये पाँच शहर हैं— औरंगाबाद, अहमदनगर, पुणे, मुंबई और नागपुर। ये शहर देश के पाँच अलग-अलग क्षेत्रों— पहाड़, जंगल, तट, रेगिस्तान और एक घाटी में स्थित हैं। इनमें दर्ज की गई वर्षा की मात्राएँ थीं— 24 इंच, 54 इंच, 64 इंच, 88 इंच और 130 इंच। इसके अतिरिक्त—

- (i) रेगिस्तान वाले शहर में सबसे कम बारिश हुई; जंगल वाले शहर में सबसे अधिक बारिश हुई।
- (ii) पुणे पहाड़ों में स्थित है।
- (iii) औरंगाबाद में मुंबई से अधिक बारिश हुई।
- (iv) अहमदनगर में नागपुर से अधिक बारिश हुई, लेकिन पुणे से कम बारिश हुई।
- (v) मुंबई में 88 इंच बारिश हुई।
- (vi) पहाड़ों वाले शहर में 64 इंच बारिश हुई; तट पर बसे शहर में 54 इंच बारिश हुई।

26. Which city is in the desert ? *Registan*

रेगिस्तान में कौन-सा शहर है ?

27. Which city got the most rain ? *Aurangabad*

सबसे ज्यादा बारिश किस शहर में हुई ?

28. How much rain did Ahmednagar get ? *54*

अहमदनगर में कितनी वर्षा हुई ?

29. Where is Mumbai located ? *Coast*

मुंबई कहाँ स्थित है ?

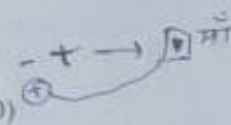
**Direction (30) :** Read the following information and answer the question given below :

A man pointing to a photograph, says, "The lady in the photograph is my nephew's maternal grandmother." How is the lady in the photograph related to the man's sister, who has no other sister ?

**निर्देश (30) :** निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें—

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक व्यक्ति कहता है, "तस्वीर में दी गयी महिला मेरे भांजे की नानी है।" तस्वीर में दी गयी महिला, उस व्यक्ति की बहन, जिसकी कोई और बहन नहीं है, से किस प्रकार संबंधित है ?

■■■■■■■■■■

(S-10) 

## Section – C (Descriptive)

### English

**Write an essay in about 150 words on any one of the following topics. 5**

- (a) The impact of climate change on food security.
- (b) Role of technology in modern education.
- (c) Rising inflation and its effects on everyday life.

**Write a letter in about 150 words on any one of the following topics. 5**

- (a) To the Editor of a local Newspaper highlighting the need for waste management in your city.
- (b) To your friend about the importance of voting in elections.
- (c) To the Municipal Commissioner requesting the repair of a local road.

**3. (a) Write a précis of the following Passage in about one-third of the words : 5**

Agriculture remains the backbone of many developing economies, providing livelihoods for a significant portion of the population. However, the sector faces numerous challenges, including climate change, shrinking arable land, and declining soil fertility. Farmers often struggle to adapt to erratic weather patterns, such as prolonged droughts or unexpected floods, which can destroy crops and reduce yields. Additionally, the overuse of chemical fertilizers and pesticides has degraded soil health, making it difficult to sustain productivity in the long term.

Another major issue is the lack of access to modern technology and infrastructure in rural areas. Many small-scale farmers rely on traditional methods, which are labour-intensive and less efficient. Inadequate storage facilities and poor transportation networks further exacerbate the problem, leading to significant post-harvest losses.

To address these issues, governments and organizations must promote sustainable agricultural practices, such as organic farming, crop rotation, and agroforestry. Providing farmers with access to advanced tools, affordable credit, and market opportunities can also help improve their resilience and income. Education and training programs are essential to empower farmers to embrace innovative methods. By prioritizing the needs of the agricultural sector, nations can ensure food security and economic stability while protecting the environment for future generations.



(S-11)



3. (b) Answer briefly in your own words the following questions based on the passage given above at 3(a) :

- (i) What are the major challenges faced by the agricultural sector in developing economies ? **1 mark**
- (ii) How do erratic weather patterns affect crop production in developing economies ? **1 mark**
- (iii) What problem do small-scale farmers face due to lack of access to infrastructure and technology ? **1 mark**
- (iv) What sustainable agricultural practices are suggested to address the challenges in the sector ? **1 mark**
- (v) How can education and training programs help farmers improve their agricultural practices ? **1 mark**

**Section - D (HINDI)**  
(वर्णनात्मक)

1. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 150 शब्दों में निबंध लिखें : **5**
  - (a) सोशल मीडिया और युवा पीढ़ी
  - (b) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) का रोजगार पर प्रभाव
  - (c) भ्रष्टाचार और आर्थिक विकास
2. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर लगभग 150 शब्दों में पत्र लिखें : **5**
  - (a) आवासीय पशुओं के कारण बढ़ रहे हादसों का वर्णन करते हुए किसी दैनिक समाचार पत्र के सम्पादक को पत्र लिखिए।
  - (b) डाकघर के डाकपाल महोदय को अपने पते में हुए परिवर्तन की सूचना देते हुए पत्र लिखिए।
  - (c) बस में मोबाइल फोन ग़ुम हो जाने की एफ०आई०आर० दर्ज करवाने के लिए आवेदन पत्र लिखिए।



3. (a) नीचे दिए गए गद्यावतरण का संक्षेपण एक-तिहाई शब्दों में लिखें :

धरातल से युद्ध की विभीषिकाओं को सदा-सदा के लिए समाप्त करने के लिए गाँधीजी ने विश्व को अहिंसा रूपी अस्त्र प्रदान किया। गाँधीजी कहा करते थे कि प्रेम और अहिंसा के द्वारा विश्व के कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है। उन्होंने इन सिद्धान्तों का परीक्षण भी किया और वे 'नितान्त' सफल सिद्ध हुए। हिंसा से हिंसा बढ़ती है, 'घृणा', घृणा को जन्म देती है, और प्रेम से प्रेम की अभिवृद्धि होती है। अतः यह निश्चित है, कि बिना प्रेम और अहिंसा के विश्व में शान्ति स्थापित नहीं हो सकती। शान्ति के अभाव में मानव जाति का विकास सम्भव नहीं। प्रत्येक राष्ट्र का स्वर्णिम-युग वही कहा जाता है, जब वहाँ पूर्ण शांति और सुख रहा हो तथा उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य किए जाते हों। भौतिक दृष्टि से व्यापार और कृषि की उन्नति भी शांतिकाल में ही सम्भव होती है, अतः हम यदि विश्व का कल्याण चाहते हैं, तो हमें युद्ध का बहिष्कार करना ही होगा। अहिंसा और प्रेम की भावना से विश्व में शान्ति स्थापित करनी होगी, तभी विश्व में सुखमय एवं शांतिमय राज्य की स्थापना सम्भव होगी।

3. (b) ऊपर में दिए गए गद्यांश 3 (a) को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित तथ्यों के आधार पर ही नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर अपने शब्दों में लिखें ।

- (i) विश्व शांति की स्थापना के लिए सबसे आवश्यक क्या है ? 1 अंक
- (ii) कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल कैसे बनाया जा सकता है ? 1 अंक
- (iii) किसी भी राष्ट्र के स्वर्णिम-युग के प्रमुख तत्व क्या हैं ? 1 अंक
- (iv) विश्व में शांति क्यों आवश्यक है ? 1 अंक
- (v) धरातल से युद्ध की विभीषिकाओं को सदा-सदा के लिए समाप्त करने के लिए गाँधीजी ने विश्व को कौन-सा अस्त्र प्रदान किया ? 1 अंक

