

UPSSSC PET MOCK TEST PAPER 4 (Preliminary Eligibility Test)

Total Questions: 100

Total Marks: 100

Time: 2 Hours

सामान्य निर्देश / General Instructions

1	प्रश्न पत्र में कुल प्रश्नों की संख्या 100 है। <i>This question paper contains 100 questions.</i>
2	सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। <i>All questions are compulsory.</i>
3	प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। पूर्णांक 100 हैं। <i>Each question carries 1 mark. Maximum Marks: 100.</i>
4	परीक्षा की अवधि 2 घंटे है। <i>Duration of the exam is 2 hours.</i>
5	प्रत्येक प्रश्न के पांच विकल्प (a), (b), (c), (d) और (e) दिए गए हैं। केवल एक ही विकल्प सही है। <i>Each question has five options (a), (b), (c), (d) and (e). Only one option is correct.</i>
6	गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंकन लागू हो सकता है; अपने परीक्षा प्राधिकरण के नियमों की जांच करें। <i>Negative marking may apply for wrong answers; please check your exam authority's rules.</i>
7	OMR शीट पर केवल काले/नीले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें। <i>Use only a black/blue ball point pen on the OMR sheet.</i>
8	उत्तर पुस्तिका पर किसी भी प्रकार की काट-छांट या अस्पष्ट निशान से बचें। <i>Avoid any overwriting or unclear marking on the answer sheet.</i>
9	परीक्षा के दौरान मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण ले जाना वर्जित है। <i>Carrying mobile phones and other electronic devices is prohibited during the exam.</i>
10	यह एक अभ्यास (मॉक) प्रश्न पत्र है, जो UPSSSC PET परीक्षा के पैटर्न पर आधारित है। <i>This is a practice (mock) question paper based on the pattern of the UPSSSC PET exam.</i>

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

परिश्रम सफलता की कुंजी है। संसार में जितने भी महान व्यक्ति हुए हैं, उन सभी ने कठोर परिश्रम के बल पर ही अपनी मंज़िल पाई है। भाग्य पर निर्भर रहने वाले व्यक्ति अक्सर जीवन में पीछे रह जाते हैं, जबकि परिश्रमी व्यक्ति असंभव को भी संभव बना देता है। परिश्रम करने वाला व्यक्ति कभी निराश नहीं होता, क्योंकि वह जानता है कि निरंतर प्रयास से ही सफलता मिलती है। आलस्य मनुष्य का सबसे बड़ा शत्रु है, जो उसकी शक्तियों को नष्ट कर देता है। इसके विपरीत, परिश्रम मनुष्य के भीतर आत्मविश्वास जगाता है और उसे जीवन की कठिनाइयों से लड़ने की शक्ति प्रदान करता है। अतः प्रत्येक व्यक्ति को चाहिए कि वह परिश्रम को अपने जीवन का मूल मंत्र बनाए।

1. परिश्रम को लेखक ने क्या कहा है?

- (a) सफलता की कुंजी
- (b) असफलता का कारण
- (c) समय की बर्बादी
- (d) एक बोझ
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. भाग्य पर निर्भर रहने वाले व्यक्तियों के साथ क्या होता है?

- (a) वे जीवन में आगे बढ़ जाते हैं
- (b) वे अक्सर जीवन में पीछे रह जाते हैं
- (c) उन्हें कोई हानि नहीं होती
- (d) वे तुरंत सफल हो जाते हैं
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. मनुष्य का सबसे बड़ा शत्रु किसे बताया गया है?

- (a) परिश्रम
- (b) आत्मविश्वास
- (c) आलस्य
- (d) साहस
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. परिश्रम मनुष्य के भीतर क्या जगाता है?

- (a) भय
- (b) आत्मविश्वास
- (c) निराशा
- (d) आलस्य

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. लेखक के अनुसार सफलता किससे मिलती है?

- (a) भाग्य से
- (b) निरंतर प्रयास से
- (c) संयोग से
- (d) आराम से
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

निर्देश (प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सत्य मानव जीवन का सबसे बड़ा आभूषण है। जो व्यक्ति सत्य के मार्ग पर चलता है, उसे किसी प्रकार का भय नहीं सताता, क्योंकि उसका मन सदैव निर्मल रहता है। असत्य का सहारा लेने वाला व्यक्ति भले ही कुछ समय के लिए लाभ उठा ले, परन्तु अंततः उसे प्रश्नाताप ही करना पड़ता है। हमारे प्राचीन ग्रंथों में सत्य को धर्म का मूल आधार माना गया है। महात्मा गांधी ने भी सत्य और अहिंसा को अपने जीवन का आधार बनाया और संपूर्ण विश्व को इसका महत्व समझाया। आज के युग में, जब चारों ओर स्वार्थ और छल का बोलबाला है, सत्य की राह पर चलना और भी कठिन हो गया है, परन्तु यही एकमात्र मार्ग है जो मनुष्य को वास्तविक शांति और सम्मान दिला सकता है।

6. सत्य को लेखक ने क्या कहा है?

- (a) मानव जीवन का सबसे बड़ा आभूषण
- (b) एक बोझ
- (c) समय की बर्बादी
- (d) एक भ्रम
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. सत्य के मार्ग पर चलने वाले व्यक्ति को क्या नहीं सताता?

- (a) प्रसन्नता
- (b) भय
- (c) सम्मान
- (d) शांति
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. प्राचीन ग्रंथों में सत्य को क्या माना गया है?

- (a) धर्म का मूल आधार
- (b) एक वैकल्पिक गुण

- (c) अनावश्यक तत्व
- (d) केवल एक शब्द
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. महात्मा गांधी ने अपने जीवन का आधार किसे बनाया?

- (a) सत्य और अहिंसा
- (b) धन और शक्ति
- (c) युद्ध और विजय
- (d) भय और दबाव
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. असत्य का सहारा लेने वाले व्यक्ति को अंततः क्या करना पड़ता है?

- (a) प्रसन्न होना
- (b) पश्चाताप करना
- (c) पुरस्कार पाना
- (d) सम्मान पाना
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. 'दूध' तद्भव शब्द है, इसका तत्सम शब्द _____ है।

- (a) दुग्ध
- (b) दुधि
- (c) दूधा
- (d) दुधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. 'उन्नति' का विलोम शब्द _____ है।

- (a) प्रगति
- (b) अवनति
- (c) विकास
- (d) समृद्धि
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. 'रामचरितमानस' की रचना तुलसीदास जी ने की, जिसमें वे _____ के आदर्श चरित्र का वर्णन करते हैं।

- (a) श्रीराम
- (b) कृष्ण
- (c) शिव
- (d) हनुमान
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. 'आँख का तारा होना' मुहावरे का सही अर्थ है

- (a) बहुत प्रिय होना
- (b) क्रोधित होना
- (c) धोखा देना
- (d) उदासीन होना
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. जो विशेषण किसी संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता, गुण या दोष बताएं, उसे _____ विशेषण कहते हैं।

- (a) गुणवाचक
- (b) परिमाणवाचक
- (c) संख्यावाचक
- (d) सार्वनामिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. सबसे बड़ी 5 अंकों की संख्या और सबसे छोटी 4 अंकों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- (a) 98999
- (b) 99000
- (c) 98899
- (d) 99900
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the difference between the largest 5-digit number and the smallest 4-digit number?

- (a) 98999
- (b) 99000
- (c) 98899
- (d) 99900
- (e) None of the above

17. बिहू किस भारतीय राज्य का पारंपरिक नृत्य/त्योहार है?

- (a) असम
- (b) गुजरात
- (c) पंजाब
- (d) तमिलनाडु
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Bihu is the traditional dance/festival of which Indian state?

- (a) Assam

- (b) Gujarat
- (c) Punjab
- (d) Tamil Nadu
- (e) None of the above

18. एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम (IRDP) का पुनर्गठन कर वर्ष 1999 में इसे किस योजना में मिला दिया गया?

- (a) स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY)
- (b) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम
- (c) ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारंटी कार्यक्रम
- (d) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Integrated Rural Development Programme (IRDP) was restructured and merged, in 1999, into which scheme?

- (a) Swarnajayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY)
- (b) National Rural Employment Programme
- (c) Rural Landless Employment Guarantee Programme
- (d) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana
- (e) None of the above

19. "ईज़ ऑफ़ डूइंग बिजनेस" रैंकिंग पहले प्रतिवर्ष कौन सा संगठन जारी करता था?

- (a) विश्व बैंक
- (b) IMF
- (c) WTO
- (d) संयुक्त राष्ट्र
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The "Ease of Doing Business" rankings were formerly released annually by which organization?

- (a) World Bank
- (b) IMF
- (c) WTO
- (d) United Nations
- (e) None of the above

20. दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 15 और 180 है। यदि एक संख्या 45 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 60
- (b) 75

- (c) 90
- (d) 45
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The HCF and LCM of two numbers are 15 and 180 respectively. If one number is 45, find the other number.

- (a) 60
- (b) 75
- (c) 90
- (d) 45
- (e) None of the above

21. चारमीनार कहाँ स्थित है?

- (a) हैदराबाद
- (b) बेंगलुरु
- (c) चेन्नई
- (d) मैसूरु
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Charminar is situated in

- (a) Hyderabad
- (b) Bengaluru
- (c) Chennai
- (d) Mysuru
- (e) None of the above

22. प्रति व्यक्ति आय को सबसे अच्छा किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

- (a) कुल राष्ट्रीय आय को कुल जनसंख्या से विभाजित करने पर प्राप्त मूल्य
- (b) सबसे धनी नागरिकों की कुल आय
- (c) सरकार का कुल राजस्व
- (d) किसी देश का कुल निर्यात
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Per capita income is best defined as

- (a) The total national income divided by the total population
- (b) The total income of the richest citizens
- (c) The total government revenue
- (d) The total exports of a country
- (e) None of the above

23. संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP) कैसे आयोजित होता है?

- (a) प्रतिवर्ष, हर बार एक अलग मेज़बान देश में
- (b) केवल जिनेवा में
- (c) केवल न्यूयॉर्क में
- (d) हर पाँच वर्ष में एक बार
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The United Nations Climate Change Conference (COP) is held

- (a) Annually, in a different host country each year
- (b) Only in Geneva
- (c) Only in New York
- (d) Once every five years
- (e) None of the above

24. यदि $3654 \div 6.1 = 599$ है, तो $36.54 \div 6.1 = ?$

- (a) 5.99
- (b) 599
- (c) 0.599
- (d) 59.9
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If $3654 \div 6.1 = 599$, then $36.54 \div 6.1 = ?$

- (a) 5.99
- (b) 599
- (c) 0.599
- (d) 59.9
- (e) None of the above

25. यूनेस्को (UNESCO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) पेरिस
- (b) जिनेवा
- (c) न्यूयॉर्क
- (d) रोम
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The headquarters of UNESCO is located in

- (a) Paris
- (b) Geneva
- (c) New York
- (d) Rome
- (e) None of the above

26. जनसंख्या संक्रमण मॉडल (DTM) के किस चरण में मृत्यु दर तेज़ी से घट रही होती है जबकि जन्म दर उच्च बनी रहती है?

- (a) चरण 2
- (b) चरण 1
- (c) चरण 4
- (d) चरण 5
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which stage of the Demographic Transition Model (DTM) is the death rate falling rapidly while the birth rate remains high?

- (a) Stage 2
- (b) Stage 1
- (c) Stage 4
- (d) Stage 5
- (e) None of the above

27. 5/8 प्रतिशत रूप में क्या है?

- (a) 60%
- (b) 62.5%
- (c) 65%
- (d) 55%
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

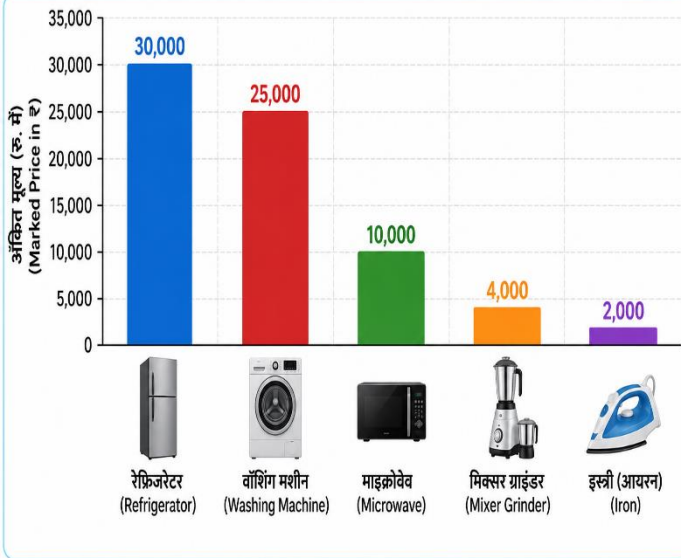
What is 5/8 in percentage form?

- (a) 60%
- (b) 62.5%
- (c) 65%
- (d) 55%
- (e) None of the above

निर्देश (प्र. सं. 28 से प्र. सं. 32): निम्नलिखित दंड आरेख का अध्ययन कीजिए, जो पाँच उत्पादों के अंकित मूल्य को दर्शाता है, और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Direction (Q. No. 28 to Q. No. 32): Study the following bar chart showing the Marked Price of five products and answer the questions given below.

पाँच उत्पादों का अंकित मूल्य (रु. में)
Marked Price of Five Products (in ₹)



28. यदि रेफ्रिजरेटर का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है और दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है, तो रेफ्रिजरेटर पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 8%
- (b) 10%
- (c) 12%
- (d) 15%
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the marked price of the refrigerator is 20% more than its cost price and the shopkeeper offers a discount of 10% on the marked price, find the profit percentage on the refrigerator.

- (a) 8%
- (b) 10%
- (c) 12%
- (d) 15%
- (e) None of the above

29. वॉशिंग मशीन का क्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य से 25% कम है। यदि दुकानदार कोई छूट नहीं देता, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 33.33%
- (b) 25%
- (c) 30%
- (d) 20%

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The cost price of the washing machine is 25% less than its marked price. If the shopkeeper offers no discount, find the profit percentage.

- (a) 33.33%
- (b) 25%
- (c) 30%
- (d) 20%
- (e) None of the above

30. माइक्रोवेव और मिक्सर ग्राइंडर के अंकित मूल्यों का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 6,500 रुपये
- (b) 7,000 रुपये
- (c) 7,500 रुपये
- (d) 8,000 रुपये
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the average of the marked prices of the microwave and the mixer grinder.

- (a) Rs. 6,500
- (b) Rs. 7,000
- (c) Rs. 7,500
- (d) Rs. 8,000
- (e) None of the above

31. यदि दुकानदार इस्त्री (आयरन) के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है, तो उसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 1,500 रुपये
- (b) 1,600 रुपये
- (c) 1,400 रुपये
- (d) 1,700 रुपये
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the shopkeeper offers a discount of 25% on the marked price of the iron, find its selling price.

- (a) Rs. 1,500
- (b) Rs. 1,600
- (c) Rs. 1,400
- (d) Rs. 1,700
- (e) None of the above

32. मिक्सर ग्राइंडर का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए, यदि उसका विक्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य के बराबर है और इस पर लाभ 25% है।

- (a) 3,200 रुपये
- (b) 3,000 रुपये
- (c) 3,400 रुपये
- (d) 3,500 रुपये
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the cost price of the mixer grinder, given that its selling price equals its marked price and the profit earned is 25%.

- (a) Rs. 3,200
- (b) Rs. 3,000
- (c) Rs. 3,400
- (d) Rs. 3,500
- (e) None of the above

33. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की पहली स्वदेश निर्मित परमाणु-चालित पनडुब्बी है?

- (a) आईएनएस अरिहंत
- (b) आईएनएस विक्रान्त
- (c) आईएनएस चक्र
- (d) आईएनएस कलवरी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is India's first indigenously built nuclear-powered submarine?

- (a) INS Arihant
- (b) INS Vikrant
- (c) INS Chakra
- (d) INS Kalvari
- (e) None of the above

34. कौन-सा बड़ा है: $\sqrt{72}$ या 8 ?

- (a) $\sqrt{72}$
- (b) 8
- (c) दोनों बराबर हैं
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which is greater: $\sqrt{72}$ or 8 ?

- (a) $\sqrt{72}$

- (b) 8
- (c) Both are equal
- (d) Cannot be determined
- (e) None of the above

35. भारत के दक्षिण में कौन-सा महासागर स्थित है?

- (a) हिंद महासागर
- (b) प्रशांत महासागर
- (c) अटलांटिक महासागर
- (d) आर्कटिक महासागर
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which ocean lies to the south of India?

- (a) Indian Ocean
- (b) Pacific Ocean
- (c) Atlantic Ocean
- (d) Arctic Ocean
- (e) None of the above

36. भारत और चीन ने पंचशील समझौते पर किस वर्ष हस्ताक्षर किए थे?

- (a) 1954
- (b) 1962
- (c) 1950
- (d) 1971
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which year did India and China sign the Panchsheel Agreement?

- (a) 1954
- (b) 1962
- (c) 1950
- (d) 1971
- (e) None of the above

37. निम्नलिखित में से कौन-सा किसी अर्थव्यवस्था में "पूंजी निर्माण" को सबसे अच्छा दर्शाता है?

- (a) अधिक वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन की क्षमता बढ़ाने की प्रक्रिया
- (b) नागरिकों के बीच आय का वितरण
- (c) कुल उपभोग व्यय
- (d) मुद्रास्फीति की दर
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following best represents "capital formation" in an economy?

- (a) The process of building up the capacity to produce more goods and services
- (b) The distribution of income among citizens
- (c) The total consumption expenditure
- (d) The rate of inflation
- (e) None of the above

38. पौधे का कौन-सा भाग मुख्य रूप से प्रकाश संश्लेषण के लिए जिम्मेदार होता है?

- (a) पत्तियाँ
- (b) जड़ें
- (c) तना
- (d) फूल
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which part of the plant is primarily responsible for photosynthesis?

- (a) Leaves
- (b) Roots
- (c) Stem
- (d) Flowers
- (e) None of the above

39. सूरजमुखी के पौधे का फूल किस प्रकार का होता है?

- (a) उभयलिंगी
- (b) एकलिंगी
- (c) नपुंसक
- (d) बहुत छोटा
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The flower of the sunflower plant is best described as

- (a) Bisexual
- (b) Unisexual
- (c) Neuter
- (d) Very small
- (e) None of the above

40. तत्त्वार्थ सूत्र, एक महत्वपूर्ण जैन दार्शनिक ग्रंथ, किसके द्वारा रचित है?

- (a) उमास्वाति
- (b) महावीर
- (c) पार्श्वनाथ
- (d) हेमचंद्र
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Tattvartha Sutra, an important Jain philosophical text, was authored by

- (a) Umaswati
- (b) Mahavira
- (c) Parshvanatha
- (d) Hemachandra
- (e) None of the above

41. 40 छात्रों की कक्षा में प्रिया का रैंक नीचे से 12वाँ है, तो ऊपर से उसका रैंक क्या है?

- (a) 28
- (b) 29
- (c) 30
- (d) 27
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In a class of 40 students, the rank of Priya is 12th from the bottom. What is her rank from the top?

- (a) 28
- (b) 29
- (c) 30
- (d) 27
- (e) None of the above

42. दक्षिण अमेरिका की सबसे लंबी नदी कौन-सी है?

- (a) अमेज़न
- (b) नील
- (c) पराना
- (d) ओरिनोको
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The longest river in South America is

- (a) Amazon
- (b) Nile
- (c) Parana
- (d) Orinoco
- (e) None of the above

43. विश्व जनसंख्या दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 11 जुलाई
- (b) 5 जून
- (c) 24 अक्टूबर
- (d) 21 मार्च
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

World Population Day is observed on

- (a) July 11
- (b) June 5
- (c) October 24
- (d) March 21
- (e) None of the above

44. भारत की संविधान सभा की पहली बैठक कब हुई थी?

- (a) 9 दिसंबर, 1946
- (b) 15 अगस्त, 1947
- (c) 26 जनवरी, 1950
- (d) 26 नवंबर, 1949
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Constituent Assembly of India first met on

- (a) December 9, 1946
- (b) August 15, 1947
- (c) January 26, 1950
- (d) November 26, 1949
- (e) None of the above

निर्देश (प्र. सं. 45 से प्र. सं. 49): निम्नलिखित पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Direction (Q. No. 45 to Q. No. 49): Study the following pie chart and table and answer the questions given below.

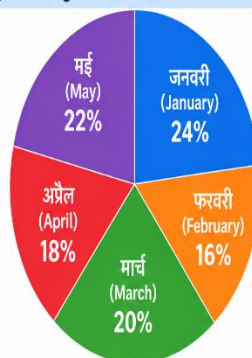
पाई चार्ट एक डीलरशिप द्वारा पाँच अलग-अलग महीनों — जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई — में बेचे गए कुल वाहनों (कार और बाइक) का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। तालिका प्रत्येक महीने में बेची गई कारों और बाइकों का अनुपात दर्शाती है।

The pie chart shows the percentage distribution of the total number of vehicles (Cars and Bikes) sold by a dealership in five months — January, February, March, April and May. The table shows the ratio of Cars to Bikes sold in each month.

किसी डीलरशिप द्वारा पाँच महीनों में बेचे गए वाहनों (कार और बाइक) की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण

Percentage Distribution of Total Number of Vehicles (Cars and Bikes) Sold by a Dealership in Five Months

कुल वाहनों की प्रतिशत भागीदारी
(Percentage Distribution of Total Vehicles)



कुल वाहनों की संख्या = 5,000
(Total Number of Vehicles Sold = 5,000)

प्रत्येक महीने में बेची गई कारों और बाइकों का अनुपात
(Ratio of Cars to Bikes Sold in Each Month)

माह (Month)	कार : बाइक (Cars : Bikes)
जनवरी (January)	3 : 2
फरवरी (February)	1 : 1
मार्च (March)	2 : 3
अप्रैल (April)	5 : 4
मई (May)	3 : 7

45. यदि जून में बेची गई कारों की संख्या, जनवरी में बेची गई कारों की संख्या का $\frac{3}{5}$ है, और जून में कार और बाइक का अनुपात 2:3 है, तो जून में बेचे गए कुल वाहनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1080
- (b) 1000
- (c) 1100
- (d) 950
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the number of Cars sold in June is $\frac{3}{5}$ th of the number of Cars sold in January, and the ratio of Cars to Bikes sold in June is 2:3, find the total number of vehicles sold in June.

- (a) 1080
- (b) 1000
- (c) 1100
- (d) 950
- (e) None of the above

46. मई में बेची गई बाइकों की संख्या और मार्च में बेची गई बाइकों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 150

- (b) 170
- (c) 190
- (d) 200
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the difference between the number of Bikes sold in May and the number of Bikes sold in March.

- (a) 150
- (b) 170
- (c) 190
- (d) 200
- (e) None of the above

47. अप्रैल में बेची गई कारों की संख्या और फरवरी में बेची गई बाइकों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5:4
- (b) 4:5
- (c) 3:2
- (d) 2:3
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the ratio of the number of Cars sold in April to the number of Bikes sold in February.

- (a) 5:4
- (b) 4:5
- (c) 3:2
- (d) 2:3
- (e) None of the above

48. मार्च में बेची गई कारों की संख्या, फरवरी और मार्च में बेचे गए कुल वाहनों का कितना प्रतिशत है?

- (a) 22.22%
- (b) 25%
- (c) 20%
- (d) 30%
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The number of Cars sold in March is what percentage of the total number of vehicles sold in February and March together?

- (a) 22.22%
- (b) 25%
- (c) 20%
- (d) 30%

(e) None of the above

49. जनवरी में बेचे गए कुल वाहनों में से 10% वापस कर दिए गए। यदि वापस की गई कारों और बाइकों का अनुपात 1:2 है, तो वापस की गई बाइकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 80
- (b) 90
- (c) 70
- (d) 100
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Out of the total number of vehicles sold in January, 10% were returned. If the ratio of Cars returned to Bikes returned is 1:2, find the number of Bikes returned.

- (a) 80
- (b) 90
- (c) 70
- (d) 100
- (e) None of the above

50. कैबिनेट मिशन योजना ब्रिटिश सरकार द्वारा किस वर्ष प्रस्तावित की गई थी?

- (a) 1946
- (b) 1942
- (c) 1945
- (d) 1947
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Cabinet Mission Plan was proposed by the British Government in which year?

- (a) 1946
- (b) 1942
- (c) 1945
- (d) 1947
- (e) None of the above

51. क्यूबा के पूर्व नेता फिदेल कास्त्रो का निधन किस वर्ष हुआ था?

- (a) 2016
- (b) 2014
- (c) 2018
- (d) 2020

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Former Cuban leader Fidel Castro passed away in which year?

- (a) 2016
- (b) 2014
- (c) 2018
- (d) 2020
- (e) None of the above

52. स्वामी दयानंद सरस्वती द्वारा आर्य समाज की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- (a) 1875
- (b) 1828
- (c) 1897
- (d) 1885
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Arya Samaj was founded by Swami Dayananda Saraswati in which year?

- (a) 1875
- (b) 1828
- (c) 1897
- (d) 1885
- (e) None of the above

53. भारत की सबसे ऊँची चोटियों में से एक नंदा देवी किस राज्य में स्थित है?

- (a) उत्तराखंड
- (b) हिमाचल प्रदेश
- (c) सिक्किम
- (d) अरुणाचल प्रदेश
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Nanda Devi, one of the highest peaks in India, is located in which state?

- (a) Uttarakhand
- (b) Himachal Pradesh
- (c) Sikkim
- (d) Arunachal Pradesh
- (e) None of the above

54. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संवैधानिक उपचारों के अधिकार का प्रावधान करता है?

- (a) अनुच्छेद 32
- (b) अनुच्छेद 21
- (c) अनुच्छेद 19
- (d) अनुच्छेद 14
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which Article of the Indian Constitution provides for the Right to Constitutional Remedies?

- (a) Article 32
- (b) Article 21
- (c) Article 19
- (d) Article 14
- (e) None of the above

55. किस औद्योगिक नीति प्रस्ताव ने सबसे पहले उद्योगों को राज्य की भूमिका के आधार पर वर्गीकृत किया?

- (a) औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1948
- (b) औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956
- (c) औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1980
- (d) औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1991
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which Industrial Policy Resolution first classified industries into categories based on the role of the state?

- (a) Industrial Policy Resolution 1948
- (b) Industrial Policy Resolution 1956
- (c) Industrial Policy Resolution 1980
- (d) Industrial Policy Resolution 1991
- (e) None of the above

56. महावीर ने अपना पहला उपदेश किस स्थान पर दिया था?

- (a) पावा
- (b) राजगृह
- (c) वैशाली
- (d) कुण्डग्राम
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Mahavira delivered his first sermon at which place?

- (a) Pava
- (b) Rajgriha

- (c) Vaishali
- (d) Kundagrama
- (e) None of the above

57. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की बेटी है।" (मान लीजिए वह पुरुष स्वयं वही बेटा है) उस महिला का उस पुरुष से क्या संबंध है?

- (a) बहन
- (b) माँ
- (c) मौसी/बुआ
- (d) बेटी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Pointing to a photograph, a man said, "She is the daughter of my grandfather's only son." How is the woman related to the man (assuming the man is that son)?

- (a) Sister
- (b) Mother
- (c) Aunt
- (d) Daughter
- (e) None of the above

58. आय और संसाधनों तक पहुँच के मामले में अमीर और गरीब के बीच का अंतर क्या कहलाता है?

- (a) असमानता
- (b) गरीबी
- (c) बेरोजगारी
- (d) निरक्षरता
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The gap between the rich and the poor in terms of income and access to resources is called

- (a) Inequality
- (b) Poverty
- (c) Unemployment
- (d) Illiteracy
- (e) None of the above

59. यदि 1 जनवरी, 2007 को सोमवार था, तो 31 दिसंबर, 2007 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (a) सोमवार
- (b) मंगलवार

- (c) रविवार
- (d) बुधवार
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If 1st January 2007 was a Monday, what day of the week was 31st December 2007?

- (a) Monday
- (b) Tuesday
- (c) Sunday
- (d) Wednesday
- (e) None of the above

60. "ऋत" (ब्रह्मांडीय व्यवस्था) की अवधारणा मुख्य रूप से किस वेद में वर्णित है?

- (a) ऋग्वेद
- (b) सामवेद
- (c) यजुर्वेद
- (d) अथर्ववेद
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The concept of "Rita" (cosmic order) is primarily discussed in which Veda?

- (a) Rig Veda
- (b) Sama Veda
- (c) Yajur Veda
- (d) Atharva Veda
- (e) None of the above

61. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 (जिसने 1986 के अधिनियम का स्थान लिया) किस तिथि से प्रभावी हुआ?

- (a) 20 जुलाई, 2020
- (b) 1 जनवरी, 2019
- (c) 15 अगस्त, 2019
- (d) 1 अप्रैल, 2020
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Consumer Protection Act, 2019 (replacing the 1986 Act) came into force with effect from

- (a) July 20, 2020
- (b) January 1, 2019
- (c) August 15, 2019
- (d) April 1, 2020

(e) None of the above

62. अमोनिया बनाने की हैबर प्रक्रिया में हाइड्रोजन के साथ कौन-सी गैस प्रयोग की जाती है?

- (a) नाइट्रोजन
- (b) ऑक्सीजन
- (c) कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) सल्फर डाइऑक्साइड
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which gas is used along with hydrogen in the Haber process to manufacture ammonia?

- (a) Nitrogen
- (b) Oxygen
- (c) Carbon dioxide
- (d) Sulfur dioxide
- (e) None of the above

63. ऑस्ट्रेलिया की राजधानी क्या है?

- (a) कैनबरा
- (b) सिडनी
- (c) मेलबर्न
- (d) पर्थ
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the capital of Australia?

- (a) Canberra
- (b) Sydney
- (c) Melbourne
- (d) Perth
- (e) None of the above

64. प्रिया, नेहा से छोटी है लेकिन कविता से लंबी है। नेहा, रीता से छोटी है लेकिन सोनल से लंबी है। उनमें से सबसे लंबी कौन है?

- (a) प्रिया
- (b) रीता
- (c) नेहा
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Priya is shorter than Neha but taller than Kavita. Neha is shorter than Rita but taller than Sonal. Who among them is the tallest?

- (a) Priya
- (b) Rita
- (c) Neha
- (d) Cannot be determined
- (e) None of the above

65. संसद में न्यूनतम अवधि से कम सूचना पर, किसी अत्यावश्यक सार्वजनिक महत्व के विषय पर पूछा गया प्रश्न कहलाता है

- (a) अल्प सूचना प्रश्न
- (b) तारांकित प्रश्न
- (c) अतारांकित प्रश्न
- (d) दीर्घ सूचना प्रश्न
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A question asked in Parliament at shorter notice than the minimum period, on a matter of urgent public importance, is called a

- (a) Short notice question
- (b) Starred question
- (c) Unstarred question
- (d) Long notice question
- (e) None of the above

66. सिंधु घाटी सभ्यता किस युग से संबंधित है?

- (a) कांस्य युग
- (b) पाषाण युग
- (c) लौह युग
- (d) पुरापाषाण युग
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Indus Valley Civilization belongs to which age?

- (a) Bronze Age
- (b) Stone Age
- (c) Iron Age
- (d) Paleolithic Age
- (e) None of the above

67. किस प्रकार की चट्टान अपनी असंरंघ, संहत प्रकृति के कारण सबसे कम भूजल भंडारण रखती है?

- (a) आग्नेय और कायांतरित चट्टानें

- (b) जलोढ़ निक्षेप
- (c) बलुआ पत्थर
- (d) अत्यधिक सरंध्र अवसादी चट्टानें
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which type of rock is most likely to have very low groundwater storage due to its non-porous, compact nature?

- (a) Igneous and metamorphic rocks
- (b) Alluvial deposits
- (c) Sandstone
- (d) Highly porous sedimentary rocks
- (e) None of the above

68. फीफा विश्व कप कितने वर्षों में एक बार आयोजित होता है?

- (a) 4 वर्ष
- (b) 2 वर्ष
- (c) 3 वर्ष
- (d) 5 वर्ष
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The FIFA World Cup is held once in how many years?

- (a) 4 years
- (b) 2 years
- (c) 3 years
- (d) 5 years
- (e) None of the above

69. नोबेल शांति पुरस्कार प्रतिवर्ष किस शहर में प्रदान किया जाता है?

- (a) ओस्लो, नॉर्वे
- (b) स्टॉकहोम, स्वीडन
- (c) जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड
- (d) पेरिस, फ्रांस
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Nobel Peace Prize is awarded annually in which city?

- (a) Oslo, Norway
- (b) Stockholm, Sweden
- (c) Geneva, Switzerland

- (d) Paris, France
- (e) None of the above

70. गौतम बुद्ध ने अपना पहला उपदेश किस स्थान पर दिया था?

- (a) सारनाथ
- (b) बोधगया
- (c) कुशीनगर
- (d) लुंबिनी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Gautama Buddha delivered his first sermon at which place?

- (a) Sarnath
- (b) Bodh Gaya
- (c) Kushinagar
- (d) Lumbini
- (e) None of the above

71. निम्नलिखित में से सर्वथा भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (a) त्रिभुज
- (b) वर्ग
- (c) वृत्त
- (d) आयत
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the odd one out.

- (a) Triangle
- (b) Square
- (c) Circle
- (d) Rectangle
- (e) None of the above

72. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत गरीबों को निःशुल्क कानूनी सहायता का प्रावधान है?

- (a) अनुच्छेद 39क
- (b) अनुच्छेद 45
- (c) अनुच्छेद 47
- (d) अनुच्छेद 48
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Free legal aid to the poor is provided for under which Article of the Indian Constitution?

- (a) Article 39A
- (b) Article 45
- (c) Article 47
- (d) Article 48
- (e) None of the above

73. Fill in the blank with the correct option.

They _____ playing football since morning.

- (a) is
- (b) have been
- (c) has
- (d) was
- (e) None of the above

74. Choose the one word substitution from the five options given below.

A person who can speak many languages

- (a) Polyglot
- (b) Linguist
- (c) Interpreter
- (d) Bilingual
- (e) None of the above

75. Choose the right answer from the five options given below to frame a meaningful sentence.

early / bird / the / catches / worm / the

- (a) The early bird catches the worm.
- (b) The bird early catches the worm.
- (c) Catches the early bird the worm.
- (d) The worm catches the early bird.
- (e) None of the above

Direction (Q. No. 76 and Q. No. 77): Read the following passage and answer the questions by choosing the right option.

Exercise plays a vital role in maintaining physical and mental health. Regular physical activity strengthens the heart, improves lung capacity, and helps control body weight. Beyond the physical benefits, exercise also releases endorphins, chemicals in the brain that reduce stress and elevate mood.

Experts recommend at least thirty minutes of moderate exercise most days of the week. Simple activities like walking, cycling, or swimming can be just as effective as intense workouts if done

consistently. Building an exercise habit early can lead to a healthier and more active life in the long run.

76. According to the passage, what do endorphins do?

- (a) Reduce stress and elevate mood
- (b) Increase body weight
- (c) Weaken the heart
- (d) Cause fatigue
- (e) None of the above

77. What is the main purpose of the passage?

- (a) To highlight the benefits of exercise
- (b) To promote a particular sport
- (c) To discuss diet plans
- (d) To explain the causes of illness
- (e) None of the above

78. वर्ष 2018 में फीफा विश्व कप किस देश ने जीता था?

- (a) फ्रांस
- (b) जर्मनी
- (c) ब्राज़ील
- (d) अर्जेंटीना
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which country won the FIFA World Cup in 2018?

- (a) France
- (b) Germany
- (c) Brazil
- (d) Argentina
- (e) None of the above

79. हाइड्रोफ्लोरिक एसिड कांच के साथ अभिक्रिया करता है, इसलिए इसे सामान्यतः किन पात्रों में संग्रहित किया जाता है?

- (a) प्लास्टिक (पॉलीएथिलीन) पात्र
- (b) कांच के पात्र
- (c) कागज के पात्र
- (d) लकड़ी के पात्र
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Hydrofluoric acid reacts with glass, so it is generally stored in containers made of

- (a) Plastic (polyethylene)

- (b) Glass
- (c) Paper
- (d) Wood
- (e) None of the above

80. सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने किस वर्ष की थी?

- (a) 1905
- (b) 1885
- (c) 1875
- (d) 1928
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Servants of India Society was founded by Gopal Krishna Gokhale in which year?

- (a) 1905
- (b) 1885
- (c) 1875
- (d) 1928
- (e) None of the above

81. विश्व पर्यावरण दिवस 2023 की थीम क्या थी?

- (a) बीट प्लास्टिक पॉल्यूशन
- (b) इकोसिस्टम रेस्टोरेशन
- (c) ओनली वन अर्थ
- (d) टाइम फॉर नेचर
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What was the theme of World Environment Day 2023?

- (a) Beat Plastic Pollution
- (b) Ecosystem Restoration
- (c) Only One Earth
- (d) Time for Nature
- (e) None of the above

82. राज्यसभा का पदेन सभापति कौन होता है?

- (a) भारत का उपराष्ट्रपति
- (b) राष्ट्रपति
- (c) प्रधानमंत्री
- (d) लोकसभा अध्यक्ष
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha?

- (a) Vice-President of India
- (b) President
- (c) Prime Minister
- (d) Speaker of Lok Sabha
- (e) None of the above

निर्देश (प्र. सं. 83 से प्र. सं. 87): दी गई तालिका चार अलग-अलग कंपनियों में कर्मचारियों की संख्या, मार्केटिंग विभाग में कार्यरत कर्मचारियों का प्रतिशत, और मार्केटिंग विभाग में पुरुष तथा महिला कर्मचारियों का अनुपात दर्शाती है।

Direction (Q. No. 83 to Q. No. 87): The given table shows the number of employees in four different companies, the percentage of employees working in the Marketing department, and the ratio of male to female employees in the Marketing department.

कंपनी / Company	कुल कर्मचारी / Total Employees	मार्केटिंग में कर्मचारी (%) / Employees in Marketing (%)	मार्केटिंग में पुरुष : महिला / Male : Female in Marketing
J	2,400	50%	1 : 1
K	1,800	60%	4 : 5
L	3,000	40%	7 : 5
M	2,000	55%	3 : 2

83. सभी चार कंपनियों में मार्केटिंग विभाग में पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 610
- (b) 620
- (c) 600
- (d) 630
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the average number of male employees in the Marketing department across all four companies?

- (a) 610
- (b) 620
- (c) 600
- (d) 630
- (e) None of the above

- (a) 11:20
- (b) 20:11
- (c) 9:20
- (d) 11:18
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. सभी कंपनियों में मार्केटिंग विभाग में कुल पुरुष और कुल महिला कर्मचारियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 300
- (b) 320
- (c) 280
- (d) 350
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the ratio of the total number of employees in the Marketing department to the total employees of the company, for company M?

- (a) 11:20
- (b) 20:11
- (c) 9:20
- (d) 11:18
- (e) None of the above

What is the difference between the total male and total female employees in the Marketing department in all the companies together?

- (a) 300
- (b) 320
- (c) 280
- (d) 350
- (e) None of the above

87. सभी चार कंपनियों में मार्केटिंग विभाग की कुल महिला कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 2140
- (b) 2100
- (c) 2180
- (d) 2040
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. K में मार्केटिंग विभाग में पुरुष कर्मचारियों की संख्या, L में मार्केटिंग विभाग के कुल कर्मचारियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 40%
- (b) 45%
- (c) 50%
- (d) 35%
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the total number of female employees in the Marketing department in all four companies together.

- (a) 2140
- (b) 2100
- (c) 2180
- (d) 2040
- (e) None of the above

The number of male employees in the Marketing department in K is approximately what percent of the total number of employees in the Marketing department in L?

- (a) 40%
- (b) 45%
- (c) 50%
- (d) 35%
- (e) None of the above

88. अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) द हेग, नीदरलैंड्स
- (b) जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड
- (c) ब्रुसेल्स, बेल्जियम
- (d) वियना, ऑस्ट्रिया
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The headquarters of the International Criminal Court (ICC) is located in

- (a) The Hague, Netherlands
- (b) Geneva, Switzerland

86. कंपनी M के लिए, मार्केटिंग विभाग के कुल कर्मचारियों और कंपनी के कुल कर्मचारियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (c) Brussels, Belgium
- (d) Vienna, Austria
- (e) None of the above

89. श्वेत प्रकाश का अपने घटक रंगों में विभाजित होना क्या कहलाता है?

- (a) विक्षेपण (Dispersion)
- (b) अपवर्तन
- (c) परावर्तन
- (d) विवर्तन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The splitting of white light into its constituent colours is called

- (a) Dispersion
- (b) Refraction
- (c) Reflection
- (d) Diffraction
- (e) None of the above

90. मंगलयान (मार्स ऑर्बिटर मिशन) को इसरो द्वारा किस वर्ष प्रक्षेपित किया गया था?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2011
- (d) 2016
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Mangalyaan (Mars Orbiter Mission) was launched by ISRO in which year?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2011
- (d) 2016
- (e) None of the above

91. महात्मा गांधी द्वारा भाग लिया गया दूसरा गोलमेज सम्मेलन किस वर्ष आयोजित हुआ था?

- (a) 1931
- (b) 1930
- (c) 1932
- (d) 1928
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Second Round Table Conference, attended by Mahatma Gandhi, was held in which year?

- (a) 1931
- (b) 1930
- (c) 1932
- (d) 1928
- (e) None of the above

92. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति संसद के सत्र में न होने पर अध्यादेश जारी कर सकता है?

- (a) अनुच्छेद 123
- (b) अनुच्छेद 356
- (c) अनुच्छेद 352
- (d) अनुच्छेद 72
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under which Article of the Indian Constitution can the President promulgate ordinances when Parliament is not in session?

- (a) Article 123
- (b) Article 356
- (c) Article 352
- (d) Article 72
- (e) None of the above

93. यदि +8 D शक्ति का एक उत्तल लेंस और -5 D शक्ति का एक अवतल लेंस एक-दूसरे के संपर्क में रखा जाता है, तो परिणामी शक्ति क्या होगी?

- (a) +3 D
- (b) -3 D
- (c) +13 D
- (d) -13 D
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If a convex lens of power +8 D and a concave lens of power -5 D are placed in contact with each other, what will be the resultant power?

- (a) +3 D
- (b) -3 D
- (c) +13 D
- (d) -13 D
- (e) None of the above

94. भारत वर्ष 2016 में निम्नलिखित में से किस निर्यात नियंत्रण व्यवस्था का पूर्ण सदस्य बना?

- (a) मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था (MTCR)
- (b) परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह
- (c) वासेनार व्यवस्था
- (d) ऑस्ट्रेलिया समूह
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

India became a full member of which export control regime in 2016?

- (a) Missile Technology Control Regime (MTCR)
- (b) Nuclear Suppliers Group
- (c) Wassenaar Arrangement
- (d) Australia Group
- (e) None of the above

95. गदर पार्टी का मुख्यालय कहाँ स्थापित किया गया था?

- (a) सैन फ्रांसिस्को, अमेरिका
- (b) लंदन, यूके
- (c) टोक्यो, जापान
- (d) बर्लिन, जर्मनी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The headquarters of the Ghadar Party was established in

- (a) San Francisco, USA
- (b) London, UK
- (c) Tokyo, Japan
- (d) Berlin, Germany
- (e) None of the above

निर्देश (प्र. सं. 96 से प्र. सं. 100): निम्नलिखित तालिका एक महीने में 5 अलग-अलग किताबों की दुकानों द्वारा बेची गई पुस्तकों (सैकड़ों में) की कुल संख्या दर्शाती है।

Direction (Q. No. 96 to Q. No. 100): The following table shows the total number of books (in hundreds) sold by 5 different bookstores in a certain month.

पुस्तकालय / Library	Fiction	Non-Fiction	Academic	Children's	Comics
Alpha	45	30	25	40	20
Beta	40	45	30	35	25

Gamma	50	25	20	45	15
Delta	30	35	40	30	20
Epsilon	40	35	25	40	15

96. सभी दुकानों द्वारा बेची गई फिक्शन और एकेडमिक पुस्तकों के औसत के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 13
- (b) 15
- (c) 11
- (d) 17
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the difference between the average of Fiction and the average of Academic books sold by all the given stores together.

- (a) 13
- (b) 15
- (c) 11
- (d) 17
- (e) None of the above

97. अल्फा द्वारा बेची गई कुल पुस्तकें, डेल्टा द्वारा बेची गई कुल पुस्तकों का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 103%
- (b) 110%
- (c) 95%
- (d) 100%
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The total books sold by Alpha is approximately what percentage of the total books sold by Delta?

- (a) 103%
- (b) 110%
- (c) 95%
- (d) 100%
- (e) None of the above

98. किस दुकान ने कुल पुस्तकों की दूसरी सबसे अधिक संख्या बेची?

- (a) बीटा
- (b) अल्फा
- (c) गामा
- (d) डेल्टा
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which store sold the second highest number of total books?

- (a) Beta
- (b) Alpha
- (c) Gamma
- (d) Delta
- (e) None of the above

99. बीटा द्वारा बेची गई पुस्तकों का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 35
- (b) 30
- (c) 40
- (d) 45
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the average books sold by Beta.

- (a) 35
- (b) 30

- (c) 40
- (d) 45
- (e) None of the above

100. सभी दुकानों द्वारा बेची गई कुल नॉन-फिक्शन और कुल चिल्ड्रन्स पुस्तकों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 17:19
- (b) 19:17
- (c) 15:17
- (d) 18:19
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the ratio between total Non-Fiction and total Children's books sold by all the stores.

- (a) 17:19
- (b) 19:17
- (c) 15:17
- (d) 18:19
- (e) None of the above

Answer Key – Mock Test Paper 4

1-a	2-b	3-c	4-b	5-b	6-a	7-b	8-a	9-a	10-b
11-a	12-b	13-a	14-a	15-a	16-a	17-a	18-a	19-a	20-a
21-a	22-a	23-a	24-a	25-a	26-a	27-b	28-a	29-a	30-b
31-a	32-a	33-a	34-a	35-a	36-a	37-a	38-a	39-a	40-a
41-b	42-a	43-a	44-a	45-a	46-b	47-a	48-a	49-a	50-a
51-a	52-a	53-a	54-a	55-a	56-a	57-a	58-a	59-a	60-a
61-a	62-a	63-a	64-b	65-a	66-a	67-a	68-a	69-a	70-a
71-c	72-a	73-b	74-a	75-a	76-a	77-a	78-a	79-a	80-a
81-a	82-a	83-a	84-a	85-a	86-a	87-a	88-a	89-a	90-a
91-a	92-a	93-a	94-a	95-a	96-a	97-a	98-b	99-a	100-a