State Code: 4 6

Centre Code:

Roll Number:

NATIONAL MEANS-CUM-MERIT SCHOLARSHIP EXAMINATION
(Class - VIII)
November 2018

Scholastic Aptitude Test — **शैक्षिक योग्यता परीक्षा**

Time Allowed : 120 Minutes — **Max. Marks : 90**

Instructions for candidates

Read the following instructions carefully before you open the question booklet.

1. Answers are to be given on a separate OMR answer sheet.
उत्तर एक अलग OMR उत्तर-पत्रक में देने हैं।

2. Please follow the instructions given on the OMR answer sheet for marking the answers.
कृपया उत्तर चिन्हित करने के लिए OMR उत्तर-पत्रिका पर दिये गये निर्देशों को ध्यान से समझ कर उनको अनुपालना कीजिए।

3. Write your Roll Number as allotted to you in the admission card very clearly on the test-booklet and darken the appropriate circles on the OMR answer sheet as per instructions given.
कृपया अपना रोल नंबर, जैसा कि आपके प्रवेश पत्र पर दिया गया है, अनुदेशानुसार प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक पर बहुत स्पष्ट रूप से लिखिए और दिए गए उपयुक्त गोलों को काला कीजिए।

4. All the particulars are to be written with black or blue ball point pen and use of calculator, eraser pen, mobilephone is not allowed.
सभी जानकारी काले अथवा नीले बॉल पेन से लिखें। कैलकुलेटर, मिटाने वाले पेन और मोबाइल फोन का प्रयोग निषेध है।

5. There are 90 questions in this test. All are compulsory.
इस परीक्षा में ९० प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

6. Since the time allotted for this question paper is limited, you should make the best use of it by not spending too much time on any one question.
इस प्रश्न पत्र के लिए निर्धारित समय बहुत सीमित है, इसलिए इसका अधिकतम उपयोग कीजिए और किसी एक प्रश्न पर बहुत समय न लगाइए।

7. Rough work can be done anywhere in the booklet but not on the OMR answer sheet or loose paper.
रफ कार्य पुस्तिका में कहीं भी किया जा सकता है, किन्तु OMR उत्तर-पत्रक/अलग कागज पर नहीं।

8. Every correct anwer will be awarded one mark.
प्रत्येक सही उत्तर का एक अंक प्रदान किया जाएगा।

9. Please return only the OMR answer sheet to the invigilator after the test.
कृपया परीक्षा के पश्चात केवल OMR उत्तर-पत्रक ही निरीक्षक को वापिस कर दीजिए।

10. English version of the question paper will be considered as final in case of any dispute arising out of variation in translated version.
अनुवादित विवरण में अंतर से उठे किसी भी विवाद की स्थिति में, प्रश्न पत्र के अंग्रेजी विवरण को निर्णायक माना जाएगा।

PLEASE TURN OVER THE PAGE AND START YOUR WORK
कृपया पृष्ठ पलटिए और अपना कार्य आरम्भ कीजिए।

H.P. SCERT 2018

The copyright of the contents of this booklet rests with SCERT and no part of it should be used by anybody in any manner whatsoever without the prior permission of SCERT. The items are preparedd on best efforts basis. In case of any dispute the opinion of the experts appointed by SCERT will be final.

SCHOLASTIC APTITUDE TEST

How many neutrons are present in Bromine whose Atomic No. is 35 and Mass no is 79?
1) 114
2) 48
3) 2765
4) 44

प्र.1 ब्रोमिन में नयूटोनों की संख्या ज्ञात करें यदि इसकी परमाणु संख्या 35 तथा द्रव्यमान संख्या 79 है
1) 114
2) 48
3) 2765
4) 44

Chips manufacturers usually flush bags of Chips with _____ gas.
1) Sulphur
2) Nitrogen
3) Carbon dioxide
4) Oxygen

प्र.2 चिप्स उत्पादक चिप्स के पैकेट को अक्सर _____ गैस से भरते हैं।
1) सल्फर
2) नाइट्रोजन
3) कार्बन डाईआक्साइड
4) आक्सीजन

Name the hardest substance in our body.
1) Head
2) Tooth Enamel
3) Bones
4) Jaw

प्र.3 शरीर में सर्वाधिक कठोर पदार्थ क्या है?
1) सिर
2) दांत की परत
3) हड्डियां
4) जबड़ा

Which mirror is used as a rear view mirror in vehicles
1) Plane mirror
2) Convex mirror
3) Concave mirror
4) None of these

प्र.4 गाड़ियों में पीछे देखने के दर्पण में किस प्रकार के दर्पण का प्रयोग होता है?
1) समतल दर्पण
2) उत्तल दर्पण
3) अवतल दर्पण
4) इनमें से कोई नहीं

Name the process used to separate cream from milk.
1) Distillation
2) Centrifugation
3) Sublimation
4) Decantation

प्र.5 क्रीम को दूध से पृथक करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
1) आसवन विधी
2) अपकेंद्रण विधी
3) ऊर्ध्वपातन विधी
4) निस्तारण विधी

Q.6. The distance between two stars is measured by the unit
1) Kilometer
2) Light year
3) Meter
4) Hectometer

प्र.6 दो तारों के बीच की दूरी ज्ञात करने का मात्रक क्या है ?
1) किलोमीटर
2) प्रकाश वर्ष
3) मीटर
4) हैक्टोमीटर

Q. 7. 'Widal Test' is used to diagnose which disease.
1) Typhoid
2) Malaria
3) AIDS
4) Cancer

प्र.7 किस रोग का पता लगाने के लिए विडाल टेस्ट किया जाता है ?
1) मियादी बुखार
2) मलेरिया
3) एड्स
4) कैंसर

Q. 8. Name the vaccination given to prevent Tuberculosis.
1) MMR
2) RV1
3) BCG
4) RV5

प्र.8 तपेदिक से बचने के लिए कौन-सा टीका लगाया जाता है ?
1) एम एम आर
2) आर वी वन
3) बी सी जी
4) आर वी फाइव

Q. 9. Gas produced due to incomplete combustion is
1) Sulphur dioxide
2) Lead
3) CFC
4) Carbon monoxide

प्र.9 आधूरे दहन में कौन-सी गैस प्राप्त उत्पादित होती है ?
1) सल्फर डाईआक्साइड
2) सीसा
3) CFC क्लोरो फलोरो कार्बन
4) कार्बन मोनोआक्साइड

Q.10. Main component of CNG is
1) Ethane
2) Butane
3) Propane
4) Methane

प्र.10 CNG का मुख्य घटक क्या है ?
1) ऐथेन
2) ब्यूटेन
3) प्रोपेन
4) मिथेन

Q 11. Aqua regia is a fresh mixture of two acids in ratio 3:1
1) Hydrochloric acid and Nitric acid
2) Sulphuric acid and hydrochloric acid
3) Acetic acid and Lactic acid
4) Nitric acid and sulphuric acid

प्र.11 ऐक्वारेजिया/अम्लराज इन दो अम्लों का 3:1 में बनाया गया ताजा मिश्रण है-
1) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल तथा नाइट्रिक अम्ल
2) सल्फ्युरिक अम्ल तथा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
3) ऐसिट्रिक अम्ल तथा लैक्टिक अम्ल
4) नाइट्रिक अम्ल तथा सल्फयुरिक अम्ल

Q. 12. An artificial fibre that resembles silk is
1) Nylon
2) Polyester
3) Rayon
4) Acrylic

प्र.12 वह कृत्रिम रेशा जो सिल्क जैसा लगता/दिखता है
1) नायलान
2) पालिस्टर
3) रेयान
4) ऐक्रेलिक

Q.13. The seasonal journey undertaken by many species of birds and animals is called
1) Migration
2) Nomadism
3) Wandering
4) Hibernation

प्र.13 पक्षियों तथा जन्तुओं की विभिन्न प्रजातियों द्वारा की जाने वाली मौसमी यात्रा को क्या कहते हैं?
1) प्रवास
2) पर्यटन/आवारगी का जीवन
3) भटकना
4) सीत निद्रा/शीतनिद्रा

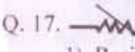
Q. 14. Which organ of the body is affected in Pneumonia
1) Kidneys
2) Pancreas
3) Lungs
4) Intestine

प्र.14 निमोनिया होने पर शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है?
1) गुर्दा
2) अग्नाशय
3) फेफड़े
4) आंत

Q. 15. MCB stands for
1) Miniature Circuit Breaker
2) Miniature Cycle Breaker
3) Mini Circuit Breaker
4) Main Circuit Breaker

प्र.15 एम सी बी का अर्थ है-
1) मिनिएचर सर्किट ब्रेकर
2) मिनिएचर साईकल ब्रेकर
3) मिनी सर्किट ब्रेकर
4) मेन सर्किट ब्रेकर

Q.16. The brightest star in the night sky is
1) Sirius
2) Alpha Centauri
3) Pole star
4) Pleiades

Q. 17.  symbol denotes
1) Resistance is not present
2) Resistance is decreasing
3) Resistance is increasing
4) Variable resistance

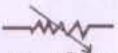
Q. 18. Cinnabar is an ore of
1) Lead
2) Aluminium
3) Mercury
4) Tin

Q. 19. Which element is fixed by rhizobium bacteria
1) Sulphur
2) Nitrogen
3) Carbon
4) Oxygen

Q. 20. Atmosphere of which planet is made up of clouds of sulphuric acid
1) Mars
2) Jupiter
3) Venus
4) Saturn

Q. 21. 'Clove', a common spice, is derived from which part of the plant
1) bark of a tree
2) flower
3) bud
d) leaf

प्र.16 रात के आसमान में सर्वाधिक चमकने वाला तारा कौन-सा है ?
1) सिरियस
2) अल्फा सेंटारी
3) ध्रुव तारा
4) प्लीयडीस

प्र.17  प्रतीक का अर्थ है :-
1) प्रतिरोध नहीं है
2) प्रतिरोध घट रहा है
3) प्रतिरोध बढ़ रहा है
4) प्रतिरोध बदल रहा है

प्र.18 सिनबॉर किस धातु का अयस्क है\
1) सीसा
2) अल्युमीनियम
3) पारा
4) टिन

प्र.19 राइजोबियम जीवाणु द्वारा कौन-सा तत्व यौगीकृत किया जाता है ?
1) सल्फर
2) नाइट्रोजन
3) कार्बन
4) आक्सीजन

प्र.20 किस ग्रह का वायुमंडल सल्फयुरिक अम्ल के बादलों से बना हुआ है ?
1) मंगल ग्रह
2) बृहस्पति ग्रह
3) शुक्र ग्रह
4) शनि ग्रह

प्र.21 'लौंग' साधारणतय् प्रयोग किया जाने वाला मसाला, पौधे के किस भाग से प्राप्त किया जाता है ?
1) पेड़ की छाल से
2) फूल से
3) कली से
4) पत्ती से

Q. 22. In liquids the process of heat transference is through
1) Radiation
2) Conduction
3) Convection
4) Scattering

प्र.22 तरल पदार्थों में ऊष्मा का स्थानांतरण/ऊष्मा अन्तरण किस प्रक्रिया द्वारा होता है?
1) विकिरण
2) चालन
3) संवहन
4) बिखरने द्वारा

Q. 23. If a person cannot see far off objects, he/she is suffering from
1) Presbyopia
2) Hypermetropia
3) Myopia
4) Astigmatism

प्र.23 एक व्यक्ति दूर की वस्तएं देखने में असमर्थ है। उसे कौन-सा रोग है?
1) जरा दूर दृष्टि
2) दीर्घ दृष्टि
3) निकट दृष्टि
4) दृष्टिवैषम्य

Q. 24. The process of depositing a layer of zinc on iron surface is called
1) Electroless plating
2) Plasma Spraying
3) Electroplating
4) Galvanization

प्र.24 लोहे की सतह पर जस्त की परत चढ़ाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?
1) विद्युतहीन आवरण
2) प्लाज्मा स्प्रे
3) विद्युत आवरण
4) यश्दलेपन

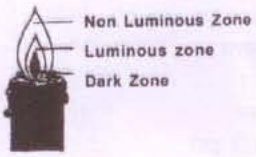
. 25. The property of metal by which it can be drawn into wires is called
1) Ductility
2) Malleability
3) Reflectivity
4) Conductivity

प्र.25 धातु के किस गुण से उसे तारों में खींचा जा सकता है?
1) लचीलापन
2) आघातवर्धी
3) प्रतिबिंब
4) प्रवाहकत्व

. 26. What do you call an atom that has more protons than electrons
1) A cation
2) An anion
3) An isotope
4) Neutral atom

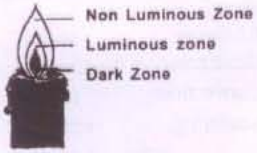
प्र.26 ऐसे परमाणु को क्या कहते हैं जिसमें प्रोटॉनों की संख्या इलेक्ट्रानों की संख्या से अधिक है।
1) धनायन/कैटायन
2) ऋणायन/एनायन
3) आइसोटोप
4) नियुट्रल परमाणु

Q. 27. The hottest zone of the candle flame is



1) Non Luminous Zone(Blue flame)
2) Luminous zone (Yellow flame)
3) Dark Zone
4) None of these

प्र.27 मोमबत्ती की लौ का सबसे गर्म क्षेत्र कौन-सा है ?



1) गैर चमकदार क्षेत्र (नीला भाग)
2) प्रकाशमान/प्रकाशयुक्त क्षेत्र (पीला भाग)
3) अंधकारमय क्षेत्र/डार्क जोन
4) कोई भी नहीं

Q. 28. In Bhopal Gas tragedy, the gas leaked was
1) Dichloroacetylene
2) Arsenic pentafluoride
3) Diazomethane
4) Methyl Isocyanate (MIC)

प्र.28 भोपाल गैस त्रासदी में कौन-सी गैस का रिसाव हुआ था ?
1) डाइ क्लोरो एसिटेलिन
2) आरसेनिक पेनटा फ्लोराइड
3) डाई एज़ो मिथेन
4) मिथाइल आइसो साइनेट

Q.29. In terms of surface area which is the smallest cell organelle
1) Mitrocondria
2) Golgi apparatus
3) Ribosomes
4) Cytoplasm

प्र.29 पृष्ठीय क्षेत्रफल के आधार पर सबसे छोटा कोशिकांग कौन-सा है ?
1) माइट्रोकोनड्रिया
2) गोलगी/गोलजी उपकरण
3) राइबोसोम
4) कोशिका द्रव्य

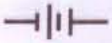
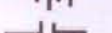
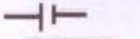
Q. 30. The eight teeth in the front centre of your mouth are known as
1) Molars
2) Pre Molars
3) Incisors
4) Canines

प्र.30 मुंह के सामने केन्द्र के आठ दान्तो को क्या कहते हैं ?
1) डाढ़/मोलर
2) प्रिमोलर/पूर्व डाढ़
3) छेनी/कृन्तक/इन्साइजर
4) खांग/केनाइन

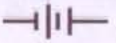
Q. 31. Which part of solar cooker is responsible for Green house effect
1) Outer wooden box
2) Glass Sheet
3) Inner box (painted black)
4) Thermocol (insulator)

प्र.31 सौर कुकर का कौन-सा भाग ग्रीन हाऊस प्रभाव या हरित ग्रह प्रभाव के लिए उत्तरदायी है ?
1) बाहय लकड़ी का बक्सा
2) ग्लास शीट
3) अंदर का बक्सा (काला पेंट)
4) थरमोकोल (अवरोधक)

32. Symbol for a battery is

1) 
2) 
3) 
4) 

प्र.32 बैटरी का प्रतीक कौन-सा है ?

1) 
2) 
3) 
4) 

33. The type of joint between arm and shoulder is

1) Hinge joint
2) Ball and Socket Joint
3) Gliding joint
4) Pivot joint

प्र.33 बाजु और कंधे के बीच किस प्रकार का जोड़/संधि है ?

1) हिंज संधि
2) बाल और सॉकिट जाइंट/कंदुक खल्लिका संधि
3) ग्लाइडिंग जॉइंट
4) धुराग्र संधि

34. Ice floats on water because

1) Water has a higher density
2) Ice has a higher density
3) Ice is lighter than water
4) Water is lighter than ice

प्र.34 बर्फ पानी की सतह पर इसलिए तैरती है क्योंकि

1) पानी का घनत्व अधिक है
2) बर्फ का घनत्व अधिक है
3) बर्फ पानी से हल्की है
4) पानी बर्फ से हल्का है

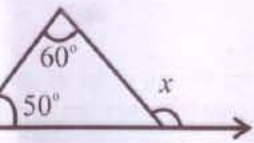
35. Copper metal when exposed to moist air for a long period develops a

1) Green coating
2) Yellow coating
3) Brown coating
4) White coating

प्र.35 तांबे की धातु को लम्बे समय तक नम हवा में रखने उस पर ..... विकसित हो जाती है:

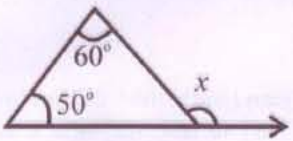
1) हरे रंग की परत
2) पीले रंग की परत
3) भूरे रंग की परत
4) सफेद रंग की परत

36 What is the value of 'x' in the given figure?



1) 100°
2) 110°
3) 120°
4) 130°

प्र.36 दी गई आकृति में x का मान कितना है ?



1) 100°
2) 110°
3) 120°
4) 130°

Q.37 If x = -2, y = 3, what will be the value of y - yx ?
1) 7
2) 8
3) 9
4) 1

प्र.37 यदि x = -2, y = 3 हो तो y - yx का मान क्या होगा ?
1) 7
2) 8
3) 9
4) 1

Q.38 The probability of getting composite number when a dice is thrown once is
1) $\frac{1}{6}$
2) $\frac{2}{6}$
3) $\frac{3}{6}$
4) $\frac{4}{6}$

प्र.38 एक पासे को एक बार उछालने पर भाज्य संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता क्या होगी ?
1) $\frac{1}{6}$
2) $\frac{2}{6}$
3) $\frac{3}{6}$
4) $\frac{4}{6}$

Q.39 What is the angle on one side of a line?
1) 90°
2) 180°
3) 270°
4) 360°

प्र.39 एक रेखा के एक ओर कोण कितने अंश का होता है ?
1) 90°
2) 180°
3) 270°
4) 360°

Q.40 What is the square root of 676 ?
1) 16
2) 36
3) 46
4) 26

प्र.40 676 का वर्गमूल कितना होगा ?
1) 16
2) 36
3) 46
4) 26

Q.41 After 5 years I will be thrice the age of my son. If I am 40 years old, what is the present age of my son ?
1) 5 years
2) 8 years
3) 10 years
4) 12 years

प्र.41 पाँच वर्ष बाद मेरी आयु मेरे पुत्र की आयु की 3 गुणा होगी। यदि मेरी वर्तमान आयु 40 वर्ष है तो मेरे पुत्र की वर्तमान आयु कितनी होगी ?
1) 5 वर्ष
2) 8 वर्ष
3) 10 वर्ष
4) 12 वर्ष

Q.42 What is the % age value of 2.25 ?
1) 0.225%
2) 22.5%
3) 2250%
4) 225%

प्र.42 2.25 का प्रतिशत रूप क्या होगा ?
1) 0.225 %
2) 22.5 %
3) 2250 %
4) 225 %

Q.43 For profit, what condition is correct ?
1) Sale Price > Cost price
2) Sale Price = Cost price
3) Sale Price < Cost price
4) Does not depend on Sale or Cost price

प्र.43 लाभ की स्थिति के लिए निम्न में क्या सही है ?
1) विक्रय मूल्य > क्रय मूल्य
2) विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य
3) विक्रय मूल्य < क्रय मूल्य
4) विक्रय मूल्य या क्रय मूल्य पर निर्भर नहीं

Q.44 $4-[8-(6-2)]$ is equal to
1) 0
2) 1
3) 2
4) 3

प्र.44 $4-[8-(6-2)]$ बराबर है
1) 0
2) 1
3) 2
4) 3

Q.45 $a^2 - b^2$ is equal to
1) $(a+b)(a+b)$
2) $(a-b)(a-b)$
3) $a(a-b)$
4) $(a+b)(a-b)$

प्र.45 $a^2 - b^2$ निम्न में से किसके बराबर है ?
1) $(a+b)(a+b)$
2) $(a-b)(a-b)$
3) $a(a-b)$
4) $(a+b)(a-b)$

Q.46 If the sum of digits of a number is equal to 3, 6 or 9 then it is divisible by
1) 6
2) 8
3) 9
4) 3

प्र.46 यदि किसी संख्या के अंको का योग 3, 6, या 9 हो तो वह संख्या निम्न में से किससे विभाजित होगी ?
1) 6
2) 8
3) 9
4) 3

Q.47 What is the perimeter of the square whose side is 6 cm?
1) 12 cm
2) 14 cm
3) 16 cm
4) 24 cm

प्र.47 6 सै.मी. भुजा वाले वर्ग का परिमाप क्या होगा ?
1) 12 सै.मी.
2) 14 सै.मी.
3) 16 सै.मी.
4) 24 सै.मी.

Q.48 What is the standard form of 5,26, 00,000

1) 5.26×10^5
2) 5.26×10^7
3) 5.26×10^6
4) 5.26×10^4

प्र.48 5,26,00,000 का मानक रूप क्या है ?

1) 5.26×10^5
2) 5.26×10^7
3) 5.26×10^6
4) 5.26×10^4

Q.49 What is irrational number ?

1) Terminating decimal
2) Non-terminating and non repeating
3) Non-terminating and repeating decimal
4) None of these

प्र.49 अपरिमेय संख्या क्या है ?

1) सांत दशमलव
2) असांत व अनावर्ती दशमलव
3) असांत व आवर्ती दशमलव
4) इनमें से कोई नहीं

Q.50 What will be the simple interest on Rs 1000 for 2 years at the rate of 5% per annum?

1) Rs 50
2) Rs 150
3) Rs 200
4) Rs 100

प्र.50 1000 रु पर 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2 वर्ष में कितना ब्याज मिलेगा ?

1) 50 रु
2) 150 रु
3) 200 रु
4) 100 रु

Q.51 What is the value of x in $\frac{5}{2}x + \frac{9}{2} = \frac{29}{2}$

1) 2
2) 3
3) 4
4) 5

प्र.51 $\frac{5}{2}x + \frac{9}{2} = \frac{29}{2}$ में x का मान क्या है ?

1) 2
2) 3
3) 4
4) 5

Q.52 What is the H.C.F of 24 and 36?

1) 4
2) 6
3) 8
4) 12

प्र.52 24 व 36 का म.स.व. कितना है ?

1) 4
2) 6
3) 8
4) 12

Q.53 What is one third of half of 540 ?

1) 90
2) 80
3) 75
4) 60

प्र.53 540 के आधे का एक तिहाई कितना होगा ?

1) 90
2) 80
3) 75
4) 60

Q.54 How many rupees are there in 450 paise ?
1) 3.5
2) 4.5
3) 2.5
4) 5.5

प्र.54 450 पैसे में कितने रुपये होते हैं ?
1) 3.5
2) 4.5
3) 2.5
4) 5.5

Q.55 What is the each angle of an equilateral triangle ?
1) 45°
2) 50°
3) 55°
4) 60°

प्र.55 समबाहु त्रिभुज के प्रत्येक कोण का माप कितना होता है ?
1) 45°
2) 50°
3) 55°
4) 60°

Q.56 Which of these lines passes through the center of India?
1) Tropic of Cancer
2) Tropic of Capricorn
3) Equator
4) Arctic

प्र.56 इनमें से कौन-सी रेखा भारत के मध्य से गुजरती है ?
1) कर्क रेखा
2) मकर रेखा
3) विषुवत रेखा
4) आर्कटिक रेख

Q.57 What is the confluence of rivers Ganges and Yamuna?
1) Lucknow
2) Ayodhya
3) Varanasi
4) Allahabad

प्र.57 गंगा और यमुना का संगम स्थान कौन-सा है ?
1) लखनऊ
2) अयोध्या
3) वाराणसी
4) इलाहाबाद

Q.58 The largest desert in the world "Sahara" is in-
1) Asia
2) Europe
3) Africa
4) South-America

प्र.58 विश्व का सबसे बड़ा रेगिस्तान 'सहारा' किस महाद्वीप में स्थित है ?
1) एशिया
2) युरोप
3) अफ्रीका
4) दक्षिण अमेरिका

Q.59 Kaziranga National Park is situated in-
1) West Bengal
2) Madhya Pradesh
3) Andhra Pradesh
4) Assam

प्र.59 काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान कहां स्थित है ?
1) पश्चिमी बंगाल
2) मध्य प्रदेश
3) आंध्र प्रदेश
4) असम

Q.60 Indian Standard time (IST) is calculated on the basis of longitude-
1) 82.5° E
2) 56.8° W
3) 23.5° E
4) 66.5° W

प्र.60 भारत का मानक समय इनमें से किस देशान्तर रेखा से निर्धारित किया जाता है ?
1) 82.5° पू०
2) 56.8° प०
3) 23.5° पू०
4) 66.5° प०

Q.61 Which planet is called the twin of the earth ?
1) Venus
2) Mars
3) Mercury
4) Saturn

प्र.61 किस ग्रह को पृथ्वी का 'जुड़वा ग्रह' कहा जाता है ?
1) शुक्र
2) मंगल
3) बुध
4) शनि

Q.62 Which river runs from east to west?
1) Mahanadi
2) Krishna
3) Narmada
4) Godawari

प्र.62 इनमें से कौन-सी नदी पूर्व से पश्चिम दिशा की तरफ बहती है ?
1) महानदी
2) कृष्णा
3) नर्मदा
4) गोदावरी

Q.63 The star closest to earth is:
1) Pole star
2) Alpha Centauri
3) Sun
4) None of these

प्र.63 कौन-सा तारा पृथ्वी के सबसे नजदीक है ?
1) ध्रुव तारा
2) अल्फा सेंटारी
3) सूर्य
4) कोई नहीं

Q.64 The best soil for cotton cultivation
1) Sandy
2) Loam
3) Red
4) Black

प्र.64 कपास की खेती के लिए कौन-सी मिट्टी सबसे अधिक उपयोगी है ?
1) रेतीली
2) दोमट
3) लाल
4) काली

Q.65 Which of the following is not a rabi crop?
1) Corn
2) Wheat
3) Chick-pea (Chana)
4) Mustard

Q.66 Annamalai Hills in South India don't pass through which states?.
1) Karnataka
2) Kerala
3) Tamil Nadu
4) None of these

Q.67 Ocean currents are not caused by this factor:
1) Eclipses
2) Effects of winds
3) Centrifugal force
4) Precipitation

Q.68 Which state has the highest number of representatives in Lok-Sabha?
1) Madhya Pradesh
2) Tamil Nadu
3) Uttar Pradesh
4) West Bengal

Q.69 'Women's protection from Domestic Violence' Act became effective in the year-
1) 1995
2) 2000
3) 2005
4) 1992

प्र.65 इनमें से कौन-सी फसल रबी की फसल नहीं है ?
1) मक्का
2) गेहूं
3) चना
4) सरसों

प्र.66 अन्नामलाई पर्वत श्रेणियां पश्चिमी भारत के किस राज्य से नहीं गुजरती ?
1) कर्नाटक
2) केरल
3) तमिलनाडु
4) किसी में से नहीं

प्र.67 समुद्री जलधाराएं इस कारण से नहीं आती
1) ग्रहण
2) हवा का प्रभाव
3) अभिकेन्द्रीय बल
4) वर्षण

प्र.68 लोकसभा में किस राज्य के सांसद सबसे अधिक हैं ?
1) मध्य प्रदेश
2) तमिलनाडु
3) उत्तर प्रदेश
4) पश्चिम बंगाल

प्र.69 महिलाओं की सुरक्षा के लिए 'घरेलु हिंसा कानून' कब बनाया गया ?
1) 1995
2) 2000
3) 2005
4) 1992

Q.70 Kangra and Lahul Spiti became a part of Himachal Pradesh on
1) 15th April, 1948
2) 25th January, 1971
3) 1st November, 1966
4) 15th August, 1947

प्र.70 हिमाचल प्रदेश में कांगड़ा तथा लाहोल स्थिती जिलों का विलय कब हुआ ?
1) 15 अप्रैल 1948
2) 25 जनवरी 1971
3) 1 नवम्बर 1966
4) 15 अगस्त 1947

Q.71 Who was the first 'Vice-president of Independent India' ?
1) Dr. Rajendra Prasad
2) Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
3) Lal Bahadur Shashtri
4) Dr. Bhim Rao Ambedkar

प्र.71 स्वतंत्र भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति कौन थे ?
1) डा० राजेन्द्र प्रसाद
2) डा० सर्वपल्ली राधाकृष्णन
3) लाल बहादूर शास्त्री
4) डा० भीम राव अम्बेदकर

Q.72 Which of the following is not a means of communication ?
1) Newspaper
2) Television
3) Train
4) Radio

प्र.72 निम्न में से कौन-सा साधन संचार का साधन नहीं है ?
1) समाचार पत्र
2) टैलिवीजन
3) रेलगाड़ी
4) रेडियो

Q.73 The slogan 'Do or Die' was given by:
1) Pt. Jawahar Lal Nehru
2) Mahatma Gandhi
3) Dr. Rajendra Prasad
4) Sardar Vallabhbhai Patel

प्र.73 'करो या मरो' नारा किसने दिया ?
1) प० जवाहरलाल नेहरू
2) महात्मा गांधी
3) डा० राजेन्द्र प्रसाद
4) सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.74 The first state to adopt 'Panchayati Raj' in India is:
1) Sikkim
2) Rajasthan
3) Punjab
4) Haryana

प्र.74 भारत में 'पंचायती राज' अपनाने वाला पहला राज्य कौन-सा है ?
1) सिक्किम
2) राजस्थान
3) पंजाब
4) हरियाणा

Q.75 The Head of Indian Parliamentary System is :-
1) Prime Minister
2) President
3) Chief Minister
4) Loksabha Speaker

प्र.75 भारतीय संसदीय तंत्र का मुखिया कौन होता है ?
1) प्रधानमंत्री
2) राष्ट्रपति
3) मुख्य मंत्री
4) लोकसभा अध्यक्ष

Q.76 In India, Laws are framed by:-
1) Executive
2) Legislative
3) Judiciary
4) Police

प्र.76 कानून बनाने का कार्य किसका है ?
1) कार्य पालिका
2) विधान पालिका
3) न्याय पालिका
4) पुलिस

Q.77 Our 'Panchayati Raj' System is
1) Two level
2) Three level
3) Four level
4) Five level

प्र.77 हमारी पंचायत व्यवस्था कितने स्तरीय है ?
1) द्वि-स्तरीय
2) त्रि-स्तरीय
3) चतुर्थ-स्तरीय
4) पंच-स्तरीय

Q.78 The minimum age to contest Lok Sabha election is:-
1) 18 years
2) 30 years
3) 25 years
4) 35 years

प्र.78 लोकसभा का चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम आयु कितनी है ?
1) 18 वर्ष
2) 30 वर्ष
3) 25 वर्ष
4) 35 वर्ष

Q.79 When was the United Nation Organisation constituted?
1) 1945
2) 1947
3) 1950
4) 1942

प्र.79 संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना कब हुई ?
1) 1945
2) 1947
3) 1950
4) 1942

Q.80 Who is known as the 'Sher-E-Mysore'?
1) Shivaji
2) Tipu Sultan
3) Akbar
4) Babur

प्र.80 इनमें से 'शेर-ए-मैसूर' किसे कहा जाता है ?
1) शिवाजी
2) टीपु सुलतान
3) अकबर
4) बाबर

Q.81 'Paper' was invented for the first time in
1) India
2) China
3) Britian
4) Italy

प्र.81 कागज का अविष्कार सर्वप्रथम किस देश में हुआ ?
1) भारत
2) चीन
3) ब्रिटेन
4) इटली

Q.82 The Oldest Veda is-
1) Rigveda
2) Samveda
3) Yajurveda
4) Atharvaveda

प्र.82 इनमें से सबसे प्राचीन वेद कौन-सा है ?
1) ऋग्वेद
2) सामवेद
3) यजुर्वेद
4) अथर्ववेद

Q.83 In exchange to 'Spices' the European merchants offered the Indians-
1) Petrol
2) Gold and Silver
3) Raw-material
4) Cotton

प्र.83 यूरोपीय व्यापारी मसालों के बदले भारतीयों को इनमें से क्या देते थे ?
1) पेट्रोल
2) सोना-चांदी
3) कच्चा माल
4) कपास

Q.84 Who defeated 'the ruler of Magdha' with Chankya's help?
1) Chandragupta Maurya
2) Ashoka
3) Alexander
4) Samudragupta

प्र.84 किस राजा ने चाणक्य की मदद से मगध के राजा को हराया था ?
1) चन्द्रगुप्त मौर्य
2) अशोक
3) सिकन्दर
4) समुद्रगुप्त

Q.85 The 1857 revolt started at
1) Meerut Cantonment
2) Kanpur Cantonment
3) Delhi Cantonment
4) Ambala Cantonment

प्र.85 1857 में प्रथम सिपाही विद्रोह कहां से आरम्भ हुआ ?
1) मेरठ छावनी
2) कानपुर छावनी
3) दिल्ली छावनी
4) अंबाला छावनी

Q.86 How was Razia Sultan related to Iltutmish? She was his-
1) Daughter
2) Wife
3) Mother
4) Sister

प्र.86 रजिया सुल्तान इल्तुमिश की कौन थी ?
1) बेटी
2) पटरानी
3) मां
4) बहन

Q.87 Who defeated Sultan Ibrahim Lodhi in the first battle of Panipat in 1526?

1) Humayun
2) Jahangir
3) Babur
4) Akbar

प्र.87 पानीपत की पहल लड़ाई 1526 में सुल्तान इब्राहीम लोधी को किसने हराया था ?

1) हमायु
2) जहांगीर
3) बाबर
4) अकबर

Q.88 Who was the first Governor General of India?

1) Lord Clive
2) Lord Cornwallis
3) Warren Hastings
4) Lord Karjan

प्र.88 भारत के प्रथम गर्वनर जनरल का क्या नाम था ?

1) लार्ड क्लाइव
2) लार्ड कार्नवालिस
3) वारेन हेस्टिंगस
4) लार्ड कर्जन

Q.89 *The Ramcharitmanas* composed by Tulsi Das was written in

1) Tamil
2) Awadhi
3) Bhojpuri
4) Hindi

प्र.89 तुलसीदास द्वारा रचित 'रामचरितमानस' किस भाषा में लिखा गया था ?

1) तमिल
2) अवधी
3) भोजपुरी
4) हिन्दी

Q.90. The first country to enter in India for trade was

1) Portugal
2) France
3) England
4) Germany

प्र.90 व्यापार के लिए भारत में प्रवेश करने वाला प्रथम देश कौन-सा था ?

1) पुर्तगाल
2) फ्रांस
3) इंग्लैंड
4) जर्मनी