प्रश्न पत्र क्रमांक

402490

NMMSE-II
2015-16

शैक्षिक योग्यता परीक्षण
SCHOLASTIC APTITUDE TEST

OMR उत्तर पत्रक क्रमांक

160412030

OMR Answer Sheet No.

D.A.V. Model Hr. Sec. School
Arya Nagar, Durg
परीक्षा केन्द्र की सील

परीक्षार्थी का अनुक्रमांक
ROLL NO. OF CANDIDATE

1	6	0	4	1	2	0	3	0

Savita
निरीक्षक के हस्ताक्षर
व दिनांक

समयः 90 मिनट पूर्णांकः 100

Time : 90 minutes Max. Mark : 100

परीक्षार्थियों को निर्देश

1. समस्त अंक अंग्रेजी में ही लिखें।
2. प्रश्न पत्र व उत्तर पत्रक पर अपना अनुक्रमांक प्रवेश पत्र में दिए गए अनुक्रमांक के अनुसार लिखें। एक चौखट में एक ही अंक लिखा जावे।
3. प्रश्न–पत्र पर अन्य कुछ न लिखें। प्रश्न पत्र पर उत्तर भी कदापि अंकित न करें।
4. इस प्रश्न–पत्र में 100 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है।
5. प्रश्न–पत्र के अएंत में कोरे पृष्ठ रफ–कार्य हेतु हैं। इन्हें प्रश्न–पत्र से फाड़े नहीं।
6. उत्तर – पत्रक में प्रत्येक प्रश्न के क्रमांक अंकित हैं। उनके सामने उनके सम्भावित उत्तरों के क्रमांक **A, B, C, D,** भी अंकित हैं। आप प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर के क्रमांक वाले घेरा को पेन से काला करें।
   उदाहरण Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ (C सही उत्तर है।)
7. उत्तर अलग से दिये गये उत्तर–पत्रक पर ही अंकित करें।
8. प्रत्येक प्रश्न के लिए समय थोड़ा है। समय का ध्यान रखें उसे व्यर्थ न गवायें।
9. परीक्षा के उपरान्त निरीक्षक को उत्तर पत्रक देना अनिवार्य है।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1 Write all Nos. in English only.
2. Write your Roll No. as given in admission card on this question paper as well as on the Answer sheet. Write only one digit in one block.
3. Do not write anything else on the question paper, in no case mark answer on the question paper.
4. There are 100 questions in this paper. All the questions are compulsory. Each question carries one mark.
5. There are sheets, for rough work at the end of question paper do not tear these off from the question paper.
6. Serial Nos. of all the question are written on the Answer sheet. In front of these the Serial Nos. A, B, C, D probable aswer are given You have to select the correct answer and black in the circle arount it.
   Example Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ (C is correct Ans.)
7. Mark answer on separate Answer sheet given.
8. Time for each question is short, keep time in your mind. do not waste it.
9. Handing over of the Answer Sheet, to the invigilator, is compulsory after the examination.

प्रश्न 1. आवृत्ति का मात्रक है–
(A) हर्ट्ज
(B) वाट
(C) वोल्ट
(D) एम्पीयर

Qn 1. The unit of frequency is-
(A) Hertz
(B) Watt
(C) Volt
(D) Ampere

प्रश्न 2. शुष्क सेल में ऋणात्मक इलेक्ट्रोड होता है–
(A) कार्बन की छड़
(B) पीतल की टोपी
(C) जस्ते का पात्र
(D) जिंक क्लोराइड

Qn 2. Negative electrode in dry cell is-
(A) Carbon Rod
(B) Brass Cap
(C) Zinc Pot
(D) Zinc Cloride

प्रश्न 3. उष्मा का स्वत: प्रवाह हमेशा होता है–
(A) कम दाब से उच्च दाब की ओर
(B) उच्च दाब से कम दाब की ओर
(C) एक ही दिशा में उच्च ताप से निम्न ताप कीं ओर
(D) एक ही दिशा में निम्न ताप से उच्च ताप की ओर

Qn 3. The spontaneous flow of is always-
(A) From Low to high pressure
(B) From high to low pressure
(C) Unidirectional from high temperature to low temperature
(D) Unidirectional from lower to higher temperature

प्रश्न 4. धातु निम्न में से किस प्रक्रिया द्वारा गर्म होती है–
(A) संचरण
(B) संवहन
(C) विकिरण
(D) इनमें से कोई नहीं

Qn 4. Metal are heated by the process of -
(A) Conduction
(B) Convection
(C) Radiation
(D) None of these

प्रश्न 5. घरेलु परिपथ में हमेशा यह परिपथ में श्रेणी क्रम में रहता है–
(A) गैल्वानोमीर
(B) वोल्ट मीटर
(C) फ्यूज
(D) अमीटर

Qn 5. Domestic circuits always have this in series with the circuit-
(A) Galvanometer
(B) Voltmeter
(C) Fuse
(D) Ameter

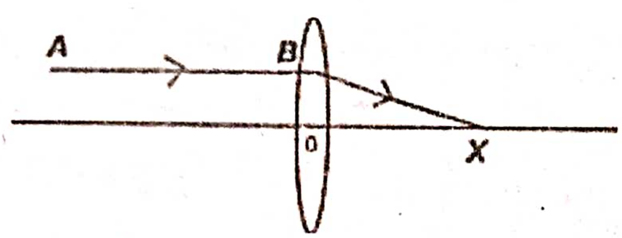
प्रश्न 6. सोलर कुकर सूर्य के प्रकाश की किन विकिरणों से गर्म होता है?

(A) अवरक्त विकिरण
(B) पराबैगनी विकिरण
(C) दृश्य प्रकाश विकिरण
(D) रेडियो तरंग

Qn 6. Which radiations of sunlight are used in heating a solar cooker?

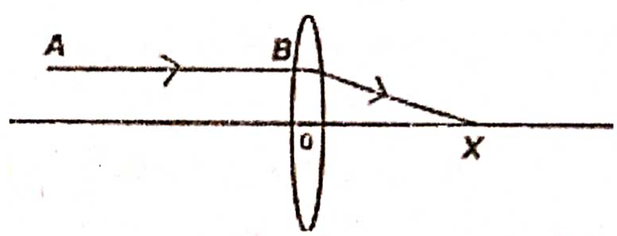
(A) Infrared radiation
(B) Ultra-Voilet radiation
(C) Visible light radiation
(D) Radio Wave

प्रश्न 7. निम्न चित्र में बिन्दु X क्या है? यदि $\overrightarrow{AB}$// मुख्य अक्ष–



(A) प्रकाश केन्द्र
(B) ध्रुव
(C) वक्रता त्रिज्या
(D) मुख्य फोकस

Qn 7. What is X in the following diagrame? if $\overrightarrow{AB}$// Principal axis-



(A) Optical Center
(B) Pole
(C) Radius of Curvature
(D) Main Focus

प्रश्न 8. पेट्रोलियम उत्पाद नही है–

(A) पेट्रोल
(B) डीजल
(C) बायोडीजल
(D) मिट्टी तेल

Qn 8. Which is not petrolium product?

(A) Petrol
(B) Diesel
(C) Bio-diesel
(D) Carosine

प्रश्न 9. निम्न में से किसका घनत्व अधिक है–

(A) मिट्टी का तेल
(B) बर्फ
(C) पानी
(D) सूखी लकड़ी

Qn 9. Which is more densor of the following-

(A) Carosine oil
(B) Ice
(C) Water
(D) Dry-Wood

प्रश्न 10. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब स्थिर होता है–

(A) 20 सेकण्ड तक

(B) 10 सेकण्ड तक

(C) $\frac{1}{10}$ सेकण्ड तक

(D) $\frac{1}{16}$ सेकण्ड तक

Qn 10. The image on ratina stands for-

(A) 20 Seconds

(B) 10 Seconds

(C) $\frac{1}{10}$ Seconds

(D) $\frac{1}{16}$ Seconds

प्रश्न 11. लम्बी दूरी तक विद्युत पूर्ति का प्रसारण किस रूप में किया जाता है–

(A) प्रत्यावर्ती धारा (ए.सी.)

(B) दिष्ट धारा (डी.सी.)

(C) प्रारंभिक डी.सी. फिर ए.सी. में परिवर्तित

(D) प्रारंभिक ए.सी. फिर डी.सी. में परिवर्तित

Qn 11. Electrical supply transmitted over long distances in the form of-

(A) Alternating Current (A.C.)

(B) Direct Current (D.C.)

(C) Initially D.C. then converted to A.C.

(D) Initially A.C. then converted to D.C.

प्रश्न 12. प्रोटान का कौन सा गुण उसको चुम्बकीय क्षेत्र में स्वतंत्र घुमने को परिवर्तित कर सकता है–

(A) द्रव्यमान

(B) चाल

(C) वेग

(D) घूर्णन

Qn 12. Which of the following property of a proton can change while it moves freely in a magnetic field-

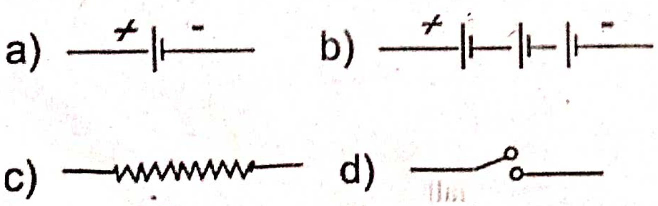
(A) Mass

(B) Speed

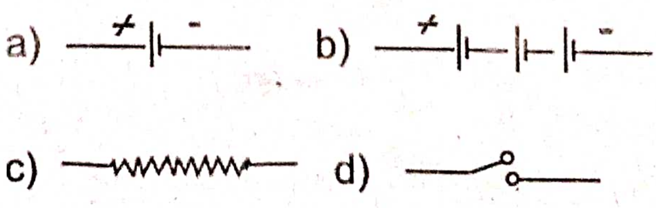
(C) Velocity

(D) Rotation

प्रश्न 13. विद्युत परिपथ में प्रतिरोध का संकेतन होता है–



Qn 13. Symbol of resistance is-



प्रश्न 14. निम्नलिखित में से एक न तो तत्व है और न ही यौगिक–

(A) सोना
(B) पानी
(C) हवा
(D) ग्लूगोज़

Qn 14. Which of the following is neither an element nor a compound -

(A) Gold
(B) Water
(C) Air
(D) Glucose

प्रश्न 15. सामान्य परिस्थितियों में नैफ्थेलिन में अवस्था परिवर्तन होता है–

(A) ठोस से द्रव
(B) ठोस से गैस
(C) द्रव से गैस
(D) द्रव से ठोस

Qn 15. Under normal conditions, nephthalene changes its state from -

(A) Solid to liquid
(B) Solid to gas
(C) Liquid to gas
(D) Liquid to solid

प्रश्न 16. कार्बन का कौन सा अपररूप विद्युत का सुचालक है–

(A) कोल
(B) चारकोल
(C) ग्रेफाइट
(D) हीरा

Qn 16. Which allotrope of carbon is good conductor of electricity -

(A) Coal
(B) Charcoal
(C) Graphite
(D) Diamond

प्रश्न 17. निम्नलिखित में से रासायनिक परिवर्तन है–

(A) जल का वाष्पन
(B) मोम का पिघलना
(C) जल का जमना
(D) मोम का जलना

Qn 17. Which one of the following is a chemical change -

(A) Evaporation of water
(B) Melting of wax
(C) Freezing of water
(D) Burning of wax

प्रश्न 18. निम्नलिखित में से धातु का गुण नहीं है–

(A) भंगुरता
(B) विद्युत सुचालकता
(C) उच्च घनत्व
(D) आघातवर्ध्यता

Qn 18. Which of the following is not a property of metal -

(A) Brittleness
(B) Good electrical conductivity
(C) High density
(D) Malleability

प्रश्न 19. सल्फर डाइऑक्साइड जल में घुलकर बनाती है–

(A) लवण
(B) अम्ल
(C) क्षार
(D) अम्ल व क्षार दोनों

Qn 19. Sulphur dioxide dissolves in water to form -

(A) Salt
(B) Acid
(C) Base
(D) Acid and base both

प्रश्न 20. $Fe_2O_3 + 2Al \longrightarrow Al_2O_3 + 2Fe$

उपरोक्त अभिक्रिया उदाहरण है–

(A) संयोजन अभिक्रिया
(B) विघटन अभिक्रिया
(C) विस्थापन अभिक्रिया
(D) द्विविस्थापन अभिक्रिया

Qn 20. $Fe_2O_3 + 2Al \longrightarrow Al_2O_3 + 2Fe$

Above reaction is an example of -

(A) Combination reaction
(B) Decomposition reaction
(C) Displacement reaction
(D) Double displacement reaction

प्रश्न 21. पीतल, काँसा तथा जर्मन सिल्वर में उपस्थित धातु है–

(A) Cu
(B) Zn
(C) Mg
(D) Al

Qn 21. Which metal is present in brass, bronze and german silver -

(A) Cu
(B) Zn
(C) Mg
(D) Al

प्रश्न 22. कार्बन का संकेत "C" है, कैल्शियम, क्लोरीन तथा ताँबा का संकेत क्रमशः है–

(A) Ca, Co, Cl
(B) Ca, Cl, Cu
(C) Cu, Ch, Ca
(D) Cl, Ca, Cu

Qn 22 The symbol of carbon is "C" The symbols of calcium, chlorine and copper are respectively -

(A) Ca, Co, Cl
(B) Ca, Cl, Cu
(C) Cu, Ch, Ca
(D) Cl, Ca, Cu

प्रश्न 23. लौह चूर्ण तथा नमक का मिश्रण पृथक किया जाता है–

(A) आसवन द्वारा
(B) उर्ध्वपातन द्वारा
(C) चुम्बकीय पृथक्करण द्वारा
(D) अपकेंद्रण द्वारा

Qn 23. A mixture of iron dust and common salt is separated by-

(A) Distillation
(B) Sublimation
(C) Magnetic separation
(D) Centrifugation

प्रश्न 24. $X\,Na + Y\,H_2O \longrightarrow Z\,NaOH + H_2$
समीकरण संतुलन के पश्चात् X, Y तथा Z का मान क्रमशः प्राप्त होगा–
(A) 2, 3, 2
(B) 1, 2, 1
(C) 2, 3, 4
(D) 2, 2, 2

Qn 24. $X\,Na + Y\,H_2O \longrightarrow Z\,NaOH + H_2$
After balancing the equation the value of X, Y and Z obtained will be respectively -
(A) 2, 3, 2
(B) 1, 2, 1
(C) 2, 3, 4
(D) 2, 2, 2

प्रश्न 25. मुख्य वायु प्रदूषक तत्व का उदाहरण है–
(A) O_2
(B) CO
(C) CO_2
(D) He

Qn 25. An example of major air pollutant is -
(A) O_2
(B) CO
(C) CO_2
(D) He

प्रश्न 26. अपररूपता गुण है–
(A) मिश्रण का
(B) यौगिक का
(C) तत्व का
(D) उपरोक्त सभी का

Qn 26. Allotropy is the property of -
(A) Mixture
(B) Compound
(C) Element
(D) All the above

प्रश्न 27. निम्नलिखित में से कौन मनुष्य में पाई जाने वाली पाचक ग्रंथि नहीं है–
(A) यकृत
(B) लार ग्रंथि
(C) वृक्क
(D) अग्नाशय

Qn 27. Which of the following is not a digestive gland in human-
(A) Liver
(B) Salivary Gland
(C) Kidney
(D) Pancreas

प्रश्न 28. रक्त किस प्रकार का ऊतक है–
(A) संयोजी ऊतक
(B) पेशी ऊतक
(C) तंत्रिका ऊतक
(D) उपकला (एपिथीलियल) ऊतक

Qn 28. Which type of tissue is blood -
(A) Connective tissue
(B) Muscular tissue
(C) Nervous tissue
(D) Epithelial tissue

प्रश्न 29. चूहा अनाज खाता है। चील चूहे को खाती है। यहाँ चील है–

(A) द्वितीयक उपभोक्ता

(B) प्राथमिक उपभोक्ता

(C) उत्पादक

(D) तृतीयक उपभोक्ता

Qn 29. Rat eats grains and Eagle feeds on Rat. Here the Eagle is-

(A) Secondary consumer

(B) Primary consumer

(C) Producer

(D) Tertiary consumer

प्रश्न 30. गाजर रूपान्तरण है–

(A) पत्ती का

(B) अपस्थानिक जड़ का

(C) मूसला जड़ का

(D) तने का

Qn 30. Carrot is a modification of-

(A) leaf

(B) Adventitious root

(C) Tap root

(D) Stem

प्रश्न 31. दारू (जायलम) एक पादप ऊतक है। दारू की जीवित कोशिकाएं हैं–

(A) वाहिनिकाएं

(B) वाहिनी

(C) जाइलम रेशे

(D) जाइलम पैरेन्काइमा

Qn 31 Xylem is a plant tissue The living cells of xylem is-

(A) Tracheids

(B) Vessel

(C) Xylum fibre

(D) Xylum parenchyma

प्रश्न 32. ट्रिप्सिन एक प्रकीण्व (एन्जाइम) है। यह निम्नलिखित माध्यम में सक्रिय होता है–

(A) अम्लीय

(B) उदासीन

(C) क्षारीय

(D) उपरोक्त सभी

Qn 32. Trypsin is an enzyme. It acts in following medium-

(A) acidic

(B) neutral

(C) alkaline

(D) all above

प्रश्न 33. न्यूरॉन (तंत्रिका कोशा) का वह भाग जहां पर सूचनाएँ अर्जित की जाती हैं–

(A) डेन्ड्राइट्स

(B) कोशिकाकाय

(C) एक्जॉन (तन्त्रिकाक्ष)

(D) तंत्रिका का अन्त सिरा

Qn 33. Name the part of neuron where information is aquired-

(A) Dendrities

(B) Cell body

(C) Axon

(D) Nerve ending

प्रश्न 34. मनुष्य में ह्यूमेरस अस्थि पायी जाती है–

(A) अग्र पाद (हाथ) में

(B) पश्च पाद (पैर) में

(C) ऊपरी जबड़े में

(D) निचले जबड़े में

Qn 34. In human being Humerus bone is found in-

(A) Fore limb

(B) Hind limb

(C) Upper jaw

(D) Lower jaw

प्रश्न 35. पौधों में वाष्पोत्सर्जन सम्पन्न होता है–

(A) पत्तियों के द्वारा

(B) तने के द्वारा

(C) पौधे के सभी वायुवीय भागों के द्वारा

(D) जड़ के द्वारा

Qn 35. In plants transpiration occurs through-

(A) Leaves

(B) Stems

(C) All arial parts of the plants

(D) Roots

प्रश्न 36. फीता कृमि जो मनुष्य के शरीर में परजीवी के रूप में रहता है, वह किस संघ से संबंधित है–

(A) एकाईनोडरमेटा

(B) प्लेटीहेलमिन्थस

(C) ऐनोलिडा

(D) मोलस्का

Qn 36. Tape worm, which live as parasite in human body, belongs to which of the following phylum-

(A) Echinodermata

(B) Platyhelminthes

(C) Annelida

(D) Mollusca

प्रश्न 37. आनुवांशिक रूप से बौने पौधों को लम्बा किया जाना निम्नलिखित में से किसके उपयोग से संभव है–

(A) साइटोकाइनिन

(B) इथीलीन

(C) एब्सिसिक अम्ल

(D) जिबरेलिन्स

Qn 37. Elongation of genetically dwarf plant is possible by application of -

(A) Cytokinin

(B) Ethylene

(C) Abscisic acid

(D) Gibberellins

प्रश्न 38. पौधों में निषेचन के पश्चात पुष्प का कौन सा भाग फल बनाता है–

(A) अंडाशय

(B) पुमंग

(C) वर्तिकाग्र

(D) परागकण

Qn 38. In plants which part of the flower forms the fruit after fertilization-

(A) Ovary

(B) Androecium

(C) Stigma

(D) Pollen grain

प्रश्न 39. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा विटामिन और उसकी कमी से होने वाले रोग के सम्बन्ध में सुमेलित (सही) है–

(A) विटामिन 'ए' – बेरीबेरी

(B) विटामिन 'के' – पेलेग्रा

(C) विटामिन 'सी' – रिकेट्स (सूखा रोग)

(D) विटामिन 'डी' – मृदुलास्थि रोग

Qn 39. Which one of the following is a correct pair of vitamin and its deficiency disease-

(A) Vitamin 'A' - Beriberi

(B) Vitamin 'K' - Pellagra

(C) Vitamin 'C' - Rickets

(D) Vitamin 'D' - Osteomalacia

प्रश्न 40. नाड़ी स्पन्दन का मापन किया जाता है–

(A) धमनी से

(B) तंत्रिका से

(C) रक्त केशिका से

(D) शिरा से

Qn 40. Pulse beat is measured from-

(A) Artery

(B) Nerve

(C) Blood capillary

(D) Vein

प्रश्न 41. सन् 1905 में बंगाल के विभाजन के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी था–
(A) लॉर्ड मिंटो
(B) लॉर्ड लिन
(C) लॉर्ड कर्जन
(D) इनमें से कोई नहीं

Qn 41. Who was responsible for the partition of Bengal in the year 1905?
(A) Lord Minto
(B) Lord Lean
(C) Lord curzon
(D) None of these

प्रश्न 42. ताशकन्द समझौता हुआ–
(A) नेहरू तथा फिरोजनून के मध्य
(B) गुलजारीलाल नन्दा तथा इस्कन्दर मिर्जा के मध्य
(C) लाल बहादुर शास्त्री एवं अयूब खां के मध्य
(D) इंदिरा गांधी तथा भुट्टो के मध्य

Qn 42. The treaty of Tashkand took place between -
(A) Nehru & Feroznun
(B) Guljari lal Nanda & Iskender Mirza
(C) Lalbahadur Shastri & Ayyub Khan
(D) Indira Gandhi & Bhutto

प्रश्न 43. प्रथम विश्वयुद्ध का समय था–
(A) 1916 से 1919
(B) 1920 से 1922
(C) 1925 से 1935
(D) 1914 से 1918

Qn 43. The period of first world war -
(A) 1916 to 1919
(B) 1920 to 1922
(C) 1925 to 1935
(D) 1914 to 1918

प्रश्न 44. वह स्थान जहां जलियांवाला बाग काण्ड हुआ–
(A) मेरठ
(B) झांसी
(C) दिल्ली
(D) अमृतसर

Qn 44. The place where Jalianwala Bagh massacre took place-
(A) Merath
(B) Jhansi
(C) Delhi
(D) Amritsar

प्रश्न 45. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना कब हुई थी?
(A) सन् 1785
(B) सन् 1885
(C) सन् 1985
(D) सन् 1857

Qn 45. When was Indian National congress Founded-
(A) 1785
(B) 1885
(C) 1985
(D) 1857

प्रश्न 46. दीन–ए– इलाही का संबंध है–
(A) बाबर
(B) अकबर
(C) औरंगजेब
(D) शाहजहाँ

Qn 46. Din - E - Ilahi is related to-
(A) Baber
(B) Akbar
(C) Aurangzeb
(D) Shahjehan

प्रश्न 47. दिल्ली के लाल किले का निर्माण किसने करवाया था?

(A) औरंगजेब
(B) अकबर
(C) जहाँगीर
(D) शाहजहाँ

Qn 47. Who constructed the Red - Fort in Delhi -

(A) Aurangzeb
(B) Akbar
(C) Jehangir
(D) Shahjehan

प्रश्न 48. गुरूनानक देव की जन्मस्थली है–

(A) तलवंडी
(B) राजगीर
(C) कलानौर
(D) पठानकोट

Qn 48. The birth place of Guru Nanak Deo is -

(A) Talwandi
(B) Rajgir
(C) Kalanor
(D) Pathankot

प्रश्न 49. जजिया कर को समाप्त किया–

(A) जहांगीर
(B) अकबर
(C) औरंगजेब
(D) हुमांयू

Qn 49. Who abolished the zazia tax?

(A) Jehangir
(B) Akbar
(C) Aurangzeb
(D) Humayun

प्रश्न 50. चाणक्य का नाम था–

(A) राजशेखर
(B) विशाख दत्त
(C) विष्णु गुप्त
(D) भट्‌ट स्वामी

Qn 50. The real name of chanakya was -

(A) Rajshekhar
(B) Vishakhdutta
(C) Vishnugupt
(D) Bhatt Swami

प्रश्न 51. 'जयजवान जय किसान' का नारा किसने दिया–

(A) पंडित नेहरू
(B) लाल बहादुर शास्त्री
(C) इंदिरा गांधी
(D) विवेकानंद

Qn 51. Who introduced the slogan of. "Jai Jawan Jai Kisan"?

(A) Pandit Nehru
(B) Lal Bahadur Shastri
(C) Indira Gandhi
(D) Vivekanand

प्रश्न 52. दयानंद सरस्वती द्वारा स्थापित है–

(A) आर्य समाज
(B) ब्रह्म समाज
(C) प्रार्थना समाज
(D) बहुजन समाज

Qn 52. Founded by Dayanand Saraswati -

(A) Arya Samaj
(B) Brahma Samaj
(C) Prarthana Samaj
(D) Bahujan Samaj

प्रश्न 53. भारत में मुगल साम्राज्य के संस्थापक थे–
(A) बाबर
(B) हुँमायू
(C) अकबर
(D) जहाँगीर

Qn 53. Who founded the Mugal empire in India?
(A) Baber
(B) Humayun
(C) Akbar
(D) Jehangir

प्रश्न 54. गौतम बुद्ध का जन्म स्थान है–
(A) बोधगया
(B) तक्षशिला
(C) लुम्बिनी
(D) सारनाथ

Qn 54. The birth place of Gautam Buddha is -
(A) Bodhgaya
(B) Taxila
(C) Lumbini
(D) Sarnath

प्रश्न 55. तानसेन किस मुगल सम्राट के गायक थे?
(A) अकबर
(B) शाहजहाँ
(C) जहाँगीर
(D) औरंगजेब

Qn 55. In which mugal kings court was Tansen, a singer?
(A) Akbar
(B) Shahjehan
(C) Jehangir
(D) Aurangzeb

प्रश्न 56. संसार का सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?
(A) एशिया
(B) आस्ट्रेलिया
(C) अफ्रीका
(D) दक्षिण अमेरिका

Qn 56. Which is the smallest continent in the world?
(A) Asia
(B) Australia
(C) Africa
(D) South America

प्रश्न 57. निम्नांकित में से किस एक नदी को " दक्षिण गंगा" के नाम से भी जानते है–
(A) महानदी
(B) कावेरी
(C) गोदावरी
(D) कृष्णा

Qn 57. Which river is also khown as, "Dakshin Ganga" of the following?
(A) Mahanadi
(B) Kaveri
(C) Godawari
(D) Krishna

प्रश्न 58. भारत एवं चीन के मध्य की सीमा रेखा को कहते हैं–
(A) मैकमोहन रेखा
(B) रेड क्लिफ रेखा
(C) मन्नार की खाड़ी
(D) डूरण्ड लाइन

Qn 58. The line of control between India and China is known as; -
(A) Macmohan line
(B) Red cliff line
(C) Gulf of Mannar
(D) Durand line

प्रश्न 59. निम्नांकित में से किस एक राज्य में सीढ़ीदार खेती की जाती है?
(A) पंजाब (B) उत्तराखण्ड
(C) हरियाणा (D) गुजरात

Qn 59. In which of the following states is terrace cultivation practised?
(A) Punjab (B) Uttarakhand
(C) Haryana (D) Gujrat

प्रश्न 60. इनमें से कौन एक रबी की प्रमुख फसल है?
(A) धान (B) गेहूँ
(C) मक्का (D) गन्ना

Qn 60. Which one of the following is an important rabi crop?
(A) Paddy (B) Wheat
(C) Maize (D) Sugarcane

प्रश्न 61. कांजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में स्थित है?
(A) राजस्थान (B) गुजरात
(C) मध्यप्रदेश (D) असम

Qn 61. In which state of India is kanziranga national park located?
(A) Rajasthan (B) Gujrat
(C) Madhya Pradesh (D) Assam

प्रश्न 62. हमारी पृथ्वी से सबसे निकट का ग्रह कौन सा है?
(A) बुध (B) मंगल
(C) शनि (D) वृहस्पति

Qn 62. Which is the nearest planet from the earth?
(A) Mercury (B) Mars
(C) Saturn (D) Jupiter

प्रश्न 63. यूरोप में कौन सा देश झीलों का देश कहलाता है?
(A) फिनलैण्ड (B) इटली
(C) फ्रांस (D) स्पेन

Qn 63. Which country in Europe is called the, "city of lakes"?
(A) Finland (B) Italy
(C) France (D) Spain

प्रश्न 64. कोलार क्या है?
(A) सॉमर में नमक का कारखाना
(B) कर्नाटक राज्य में सोने की खानों का क्षेत्र
(C) असम राज्य में मिट्टी के तेल का स्त्रोत
(D) बिहार में एक विद्युत योजना

Qn 64. What do you mean by kolar?
(A) Salt factory in sambhar
(B) Gold mines area in karnataka state
(C) Source of kerosene oil in Assam state
(D) An electricity plan in Bihar

प्रश्न 65. पाराद्वीप बन्दरगाह स्थित है–
(A) केरल (B) उड़ीसा
(C) आंध्रप्रदेश (D) तमिलनाडु

Qn 65. Paradeep port is situated in; -
(A) Keral (B) Odissa
(C) Andhra Pradesh (D) Tamilnadu

प्रश्न 66. संसार की सबसे बड़ी रेलवे लाइन का नाम है–
(A) केनेडियन पैसिफिक रेलवे
(B) कैपकैरो रेलवे
(C) ट्रान्स साइबेरियन रेलवे
(D) पैरिस कुस्तुन्तुनिया रेलवे

Qn 66. The biggest railway line in the world is known as -
(A) Canadian Pacific railway
(B) Cape cairo railway
(C) Trans Siberian railway
(D) Paris Kustuntunia railway

प्रश्न 67. विश्व का सबसे बड़ा रेगिस्तान है–
(A) सहारा (B) गोबी
(C) थार (D) कालाहारी

Qn 67. Which is the biggest desert in the world?
(A) Sahara (B) Gobi
(C) Thar (D) Kalahari

प्रश्न 68. विश्व की सबसे लंबी नदी है–
(A) नील नदी (B) अमेजन नदी
(C) गंगा नदी (D) सिन्धु नदी

Qn 68. The largest river in the world is; -
(A) Nile river (B) Amazon river
(C) Ganga river (D) Indus river

प्रश्न 69. जापान की राजधानी है–
(A) ओसामा (B) टोकियो
(C) पेरिस (D) दुबई

Qn 69. The capital of Japan is; -
(A) Osama (B) Tokyo
(C) Paris (D) Dubai

प्रश्न 70. किस शहर को ''महाकाल की नगरी '' कहा जाता है?
(A) भोपाल (B) विदिशा
(C) इन्दौर (D) उज्जैन

Qn 70. Which city is known as. "the city of Mahakal"?
(A) Bhopal (B) Vidisha
(C) Indore (D) Ujjain

प्रश्न 71. विश्व की जनसंख्या वितरण में भारत कौन सा स्थान रखता है?
(A) प्रथम
(B) द्वितीय
(C) तृतीय
(D) चतुर्थ

Qn 71. Which place does India hold in the world re-garding the population distribution?
(A) First
(B) Second
(C) Third
(D) Forth

प्रश्न 72. वर्तमान में भारतीय रिजर्व बैंक के गर्वनर कौन है?
(A) डॉ. वाई.वी. रेड्डी
(B) के.आर. पुरी
(C) डॉ. डी. सुब्बाराव
(D) रघुराम राजन

Qn 72. At present who is the governor of Reserve Bank of India?
(A) Dr. Y.V. Reddy
(B) K.R. Puri
(C) Dr. D. Subbarao
(D) Raghuram Rajan

प्रश्न 73. प्रथम पंचवर्षीय योजना की प्राथमिकता थी–
(A) सिंचाई एवं कृषि
(B) भारी उद्योगों को बढ़ावा
(C) साक्षरता दर में वृद्धि
(D) गरीबी में कमी लाना

Qn 73. What was the priority of first-five year plan?
(A) Irrigation & Agriculture
(B) Support to heavy industries
(C) Increase in literacy rate
(D) Decrease in poverty

प्रश्न 74. कस्तूरबा शिक्षा योजना सम्बन्धित है–

(A) लड़कियों की शिक्षा
(B) प्रौढ़ शिक्षा
(C) बालश्रम योजना
(D) ट्राइवल महिलाएँ (18 वर्ष से अधिक)

Qn 74. Kasturba Gandhi education planning is related to-

(A) Girl education
(B) Adult education
(C) Planning child labour
(D) Tribal women (Above 18 yrs.)

प्रश्न 75. विश्व बैंक का प्रमुख कार्यालय स्थित है–

(A) जेनेवा
(B) न्यूयार्क
(C) लन्दन
(D) वाशिंगटन डी.सी

Qn 75. Headquarter of world Bank is in -

(A) Geneva
(B) Newyork
(C) London (U.K.)
(D) Washington D.C.

प्रश्न 76. राज्यसभा की अधिकतम सीटें है–

(A) 250 (B) 270
(C) 300 (D) 545

Qn 76. Maximum number of the seats in Rajya Sabha are -

(A) 250 (B) 270
(C) 300 (D) 545

प्रश्न 77. लोकसभा द्वारा पारित धन विधेयक राज्यसभा को लौटाना होता है–

(A) 14 दिनों के अंदर
(B) 30 दिनों के अंदर
(C) 21 दिनों के अंदर
(D) 7 दिनों के अंदर

Qn 77. Money Bill passed by Loksabha should be returned to Rajya sabha within -

(A) 14 days
(B) 30 days
(C) 21 days
(D) 7 days

प्रश्न 78. भारत में मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

(A) संसद (B) राष्ट्रपति
(C) प्रधानमंत्री (D) मुख्य न्यायधीश

Qn 78. Who appoints the chief election commissioner of India?

(A) Parliament (B) President
(C) Prime minister (D) Chief Justice

प्रश्न 79. राष्ट्रपति के द्वारा लोकसभा के लिए कितने सदस्यों को मनोनीत किया जाता है?

(A) 2 सदस्य (B) 3 सदस्य
(C) 12 सदस्य (D) 6 सदस्य

Qn 79. How may members are nominated by president of India in Loksabha?

(A) 2 Members (B) 3 Members
(C) 12 Members (D) 6 Members

प्रश्न 80. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है–

(A) 2 अक्टूबर (B) 24 अक्टूबर
(C) 19 नवम्बर (D) 5 जून

Qn 80. World Environment Day is celebrated on-

(A) 2nd October (B) 24 October
(C) 19 November (D) 5th June

प्रश्न81. कौन सी पूर्ण संख्या प्राकृत संख्या नहीं है?

(A) 0 (B) 10

(C) 20 (D) 30

Qn 81. Which whole number is not a natural number?

(A) 0 (B) 10

(C) 20 (D) 30

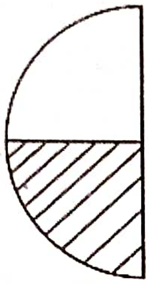
प्रश्न82. निम्न आकृति में छायांकित भाग है–

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) 1



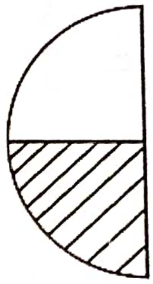
Qn 82. Shaded part in the figure is -

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) 1



प्रश्न83. 20 गेंदों को दो बच्चियों में 2 : 3 के अनुपात में बाँटा गया है। प्राप्त गेंदों की संख्या होगी–

(A) 4 : 16 (B) 5 : 15

(C) 6 : 14 (D) 8 : 12

Qn 83. 20 balls are divided among two girls in ratio 2 : 3. Number of balls obtain will be -

(A) 4 : 16 (B) 5 : 15

(C) 6 : 14 (D) 8 : 12

प्रश्न84. 60, 36, 24 का महत्तम समापवर्तक होगा–

(A) 24 (B) 12

(C) 6 (D) 4

Qn 84. Highest common factor (H.C.F.) of 60, 36, 24 will be -

(A) 24 (B) 12

(C) 6 (D) 4

प्रश्न85. $\frac{4}{9}$ में क्या जोड़ें कि योगफल $\frac{2}{3}$ प्राप्त हो –

(A) $\frac{4}{9}$ (B) $\frac{3}{9}$

(C) $\frac{2}{9}$ (D) $\frac{1}{9}$

Qn 85. What will be added to $\frac{4}{9}$ to get sum $\frac{2}{3}$

(A) $\frac{4}{9}$ (B) $\frac{3}{9}$

(C) $\frac{2}{9}$ (D) $\frac{1}{9}$

प्रश्न86. $3.4+\{2.6+(0.5+0.2)\}$ का मान होगा–

(A) 6.52 (B) 6.7

(C) 5.43 (D) 3.7

Qn 86. Value of $3.4+\{2.6+(0.5+0.2)\}$ will be-

(A) 6.52 (B) 6.7

(C) 5.43 (D) 3.7

प्रश्न87. यदि $5^x = \frac{1}{25}$ हो तो x का मान होगा–

(A) 2. (B) 1

(C) −2 (D) −1

Qn 87. If $5^x = \frac{1}{25}$, then the value of x will be-

(A) 2 (B) 1

(C) −2 (D) −1

प्रश्न88. x^2+4x+4 को $(x+2)$ से भाग देने पर शेषफल होगा–

(A) 0 (B) 2

(C) −2 (D) 4

Qn 88. If x^2+4x+4 is divided by $(x+2)$ then the remainder will be-

(A) 0 (B) 2

(C) −2 (D) 4

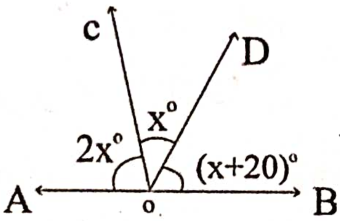
प्रश्न89. दिए गए चित्र में X का मान होगा–

(A) 45^0

(B) 50^0

(C) 35^0

(D) 40^0



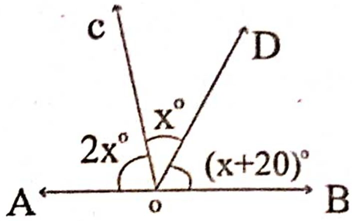
Qn 89. In the given figure the value of X will be-

(A) 45^0

(B) 50^0

(C) 35^0

(D) 40^0



प्रश्न90. $7^{-2} \times 7^2 + 7^0$ का मान होगा–

(A) 0 (B) 3

(C) 2 (D) 1

Qn 90. The value of $7^{-2} \times 7^2 + 7^0$ will be -

(A) 0 (B) 3

(C) 2 (D) 1

प्रश्न91. 2 x y z और 7 p q r का महत्तम समापवर्तक होगा–

(A) x y z p q r (B) 14

(C) 1 (D) 14 x y z p q r

Qn 91. The highest common factor of 2 x y z and 7 p q r will be-

(A) x y z p q r (B) 14

(C) 1 (D) 14 x y z p q r

प्रश्न92. प्रथम छह सम प्राकृत संख्याओं का औसत है–

(A) $\frac{7}{2}$ (B) 7

(C) 8 (D) 9

Qn 92. The average of first six even natural numbers is -

(A) $\frac{7}{2}$ (B) 7

(C) 8 (D) 9

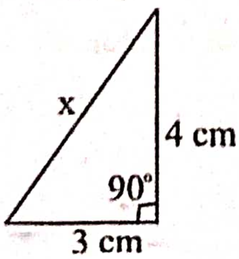
प्रश्न93. दिए हुए चित्र में X का मान होगा–

(A) 7 cm

(B) $\sqrt{7}$ cm

(C) 5 cm

(D) $2\sqrt{3}$ cm



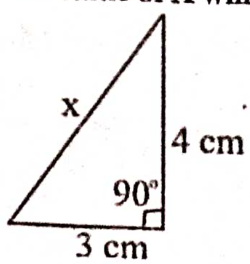
Qn 93. In the given figure the value of X will be-

(A) 7 cm

(B) $\sqrt{7}$ cm

(C) 5 cm

(D) $2\sqrt{3}$ cm



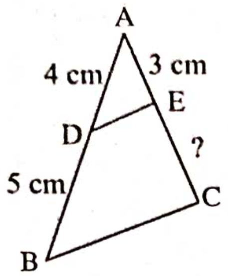
प्रश्न94. एक बेलन के वक्रपृष्ठ का क्षेत्रफल $1000\pi\,cm^2$ है। यदि उसका व्यास 20cm है तो ऊँचाई होगी–

(A) 50 cm (B) 25 cm
(C) 100 cm (D) 80 cm

Qn 94. The area of curved surface of a cylinder is $1000\pi\,cm^2$. If its diameter is 20 cm, height will be-

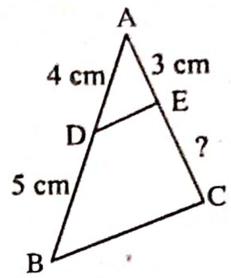
(A) 50 cm (B) 25 cm
(C) 100 cm (D) 80 cm

प्रश्न95. दिए हुए चित्र में DE || BC है। CE का मान होगा–



(A) 3.5 cm
(B) 3.75 cm
(C) 4.5 cm
(D) 5 cm

Qn 95. In the given figure DE || BC. The value of CE will be -



(A) 3.5 cm
(B) 3.75 cm
(C) 4.5 cm
(D) 5 cm

प्रश्न96. यदि $a+b=12$ और $a.b=14$ तो a^2+b^2 का मान होगा–

(A) 172 (B) 158
(C) 130 (D) 116

Qn 96. If $a+b=12$ and $a.b=14$ then the value of a^2+b^2 will be-

(A) 172 (B) 158
(C) 130 (D) 116

प्रश्न97. आभा ने दो रुपये के तीन केले खरीदे और उन्हें तीन रुपये के दो केले की दर से बेच दिए तो आभा को होगा–

(A) 75% लाभ (B) 100% लाभ
(C) 125% लाभ (D) 150% लाभ

Qn 97. Abha bought three bananas for Rs. 2 and sold them at the rate of two bananas for Rs 3. Abha will have-

(A) 75% profit (B) 100% profit
(C) 125% profit (D) 150% profit

प्रश्न98. तीन पुरुष या पाँच महिलाएँ एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। छह पुरुष और पाँच महिलाएँ उस काम को पूरा करने में लेंगे

(A) 4 दिन (B) 3 दिन
(C) 6 दिन (D) 5 दिन

Qn 98. Three men or 5 women can do a work in 12 days. How long will six men and a five women take to do it?

(A) 4 days (B) 3 days
(C) 6 days (D) 5 days

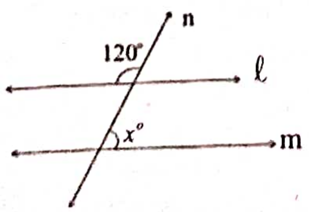
प्रश्न99. एक घन का संपूर्ण पृष्ठ 486 cm^2 है। उसका आयतन होगा–

(A) 480 cm^3 (B) 81 cm^3
(C) 927 cm^3 (D) 729 cm^3

Qn 99. The total surface of a cube is 486 cm^2. Its volume will be -

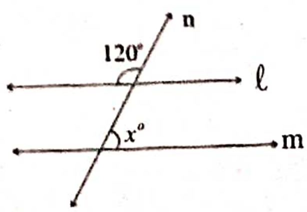
(A) 480 cm^3 (B) 81 cm^3
(C) 927 cm^3 (D) 729 cm^3

प्रश्न100. यदि $\ell \parallel m$ तो $\angle x$ का मान होगा –



(A) 60^0
(B) 120^0
(C) 40^0
(D) 80^0

Qn 100. If $\ell \parallel m$ then $\angle x$ will be-



(A) 60^0
(B) 120^0
(C) 40^0
(D) 80^0