



SSC GD 2025

PHYSICS

CHEMISTRY

BIOLOGY

SCIENCE

TOP 200 सवाल

अति संभावित प्रश्न

क्लास में रटवा दूंगा





हम होंगे

कामयाब

सोमवार से शनिवार रोज @ 8AM &
7:00 PM

SCIENCE के टॉप 200 प्रश्न



Today's Topic

Science के टॉप 200 प्रश्न

2024 CURRENT AFFAIRS REVISION

~~23 JAN – DEC TOP 50~~

~~28 JAN – AUG TOP 50~~

~~24 JAN – NOV TOP 50~~

29 JAN – JULY TOP 50

~~25 JAN – OCT TOP 50~~

30 JAN – JUNE TOP 50

~~26 JAN – ON YOUR~~

31 JAN – MAY TOP 50

~~DEMAND~~

1 FEB – APR TOP 50

~~27 JAN – SEP TOP 50~~

Q.1

प्याज में लाल रंग किस रसायन के कारण होता है?

Which chemical causes the red colour in onion?

- (a) एन्थोसायनीन / Anthocyanin
- (b) कैप्सेनथिन / Capsanthin
- (c) कुरकुमिन / Curcumin
- (d) कैप्सनथिन / Capsanthin

Q.2

लहसुन में गंध किस रसायन के कारण होती है?

Which chemical causes the smell in garlic?

- (a) ओलियोरेसिन / Oleoresin
- (b) एलाइल प्रोपाइल / Allyl propyl
- (c) एलाइसिन / Allicin
- (d) कुकरबिटेसिन / Cucurbitacin

Q.3

1 किलोवाट – घंटा कितने मेगा जूल के बराबर होता है?

1 kilowatt-hour is equal to how many megajoules?

- (a) 3.6 / मेगाजूल / 3.6 Mega Jule
- (b) 105.5 मेगाजूल / 105.5 Mega Jule
- (c) 4.18×10^3 जूल / 4.18×10^3 Jule
- (d) 0.24 कैलोरी / 0.24 Calorie

Q.4 कैलोमल किसका अयस्क है?

Calomel is the ore of?

- (a) पारा / Mercury
- (b) एल्युमिनियम / Aluminium
- (c) कैल्सियम / Calcium
- (d) यूरेनियम / Uranium

Q.5

हीरा का पूर्ण आंतरिक परावर्तन हेतु क्रांतिक कोण कितना होता है?

What is the critical angle for total internal reflection of diamond?

- (a) 48.5°
- (b) 37.4°
- (c) 41.1°
- (d) 24.4°

Q.6

गैलीलियो ने कौन सा सिद्धांत दिया था?

Which theory was given by Galileo?

- (a) प्रकाश का क्वांटम सिद्धांत / Quantum theory of light
- (b) गति का नियम / Law of motion
- (c) जड़त्व का सिद्धांत / Principle of inertia
- (d) क्वांटम का सिद्धांत / Theory of quantum

c

Q.7

प्रकाश की चाल सर्वाधिक होती है?

The speed of light is maximum in?

- (a) जल में / Water
- (b) कांच में / Glass
- (c) हीरा में / Diamond
- (d) नाइलान में / Nylon

Q.8

निम्न में से किसका गर्भकाल सर्वाधिक होता है?

Which of the following has the longest gestation period?

- (a) गाय / Cow
- (b) भैंस / Buffalo
- (c) भेड / Sheep
- (d) ऊंट / Camel

Q.9

अक्रिय गैस आवर्त सारणी के किस ब्लाक में होती है?

In which block of the periodic table are inert gases located?

- (a) P ब्लाक / P Block
- (b) S ब्लाक / S Block
- (c) D ब्लाक / D Block
- (d) F ब्लाक / F Block

Q.10 सबसे बड़ी पत्ती कौन सी होती है?

Which is the largest leaf?

- (a) लोडोसिया / Lodosia
- (b) बुल्फिया / Bulfia
- (c) रेफ्लेशिया / Rafflesia
- (d) विक्टोरिया रीजिया / Victoria Regia

Q.11 निम्न में से कौन अदिश राशि है?

Which of the following is a scalar quantity?

- (a) वेग / Velocity
- (b) विस्थापन / Displacement
- (c) त्वरण / Acceleration
- (d) विद्युतधारा / Electric current

Q.12 निम्न में से किसका SI मात्रक सिमेन है?

Siemens is the SI unit of which of the following?

- (a) प्रतिरोध / Resistance
- (b) चालकता / Conductance
- (c) विद्युतधारा / Electric current
- (d) विशिष्ट चालकता / Specific conductivity

Q.13

निम्न में से कौन आवर्तसारणी से संबंधित नहीं है?

Which of the following is not related to the periodic table?

- (a) मोजले / Moseley
- (b) डोबेराइनर / Dobereiner
- (c) न्युलैंड्स / Newlands
- (d) सभी संबंधित हैं / All are related

Q.14

कांसा का अवयव घटक है?

What is the constituent of brass?

- (a) $\text{Cu} + \text{al}$
- (b) $\text{Cu} + \text{Zn}$
- (c) $\text{Cu} + \text{Sn}$
- (d) $\text{Cu} + \text{Zn} + \text{Ni}$

Q.15

कोशिका विभाजन सर्वप्रथम किसने देखा था?

Who first observed cell division?

- (a) वाल्थेर फ्लेमिंग / Walther Flemming
- (b) राबर्ट हुक / Robert Hooke
- (c) श्लाइडेन श्वाच / Schleiden Schwach
- (d) विरचाऊ / Virchow

Q.16 **Sarcology किसका अध्ययन है?**

Sarcology is the study of?

- (a) पेशियों का अध्ययन / Study of muscles
- (b) दांतों का अध्ययन / Study of teeth
- (c) रुधिर वाहिनी का अध्ययन / Study of blood vessels
- (d) कान का अध्ययन / Study of ears

Q.17 निम्न में से कौन वायरस जनित रोग है?

Which of the following is a viral disease?

- (a) दाद / Ringworm
- (b) क्षयरोग / Tuberculosis
- (c) मलेरिया / Malaria
- (d) हेपेटाइटिस / Hepatitis

Q.18

दोनों हाथ , पैर मिलाकर कुल अस्थियाँ कितनी होती हैं?

How many bones are there in total in both hands and legs?

- (a) 14
- (b) 6
- (c) 33
- (d) 118

Q.19

एंटीजन की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी?

Which scientist discovered antigen?

- (a) ल्युवेनहाक / Leuvenhack
- (b) लैंडस्टीनर / Landsteiner
- (c) बेटिंग / Betting
- (d) फिनले / Finlay

Q.20

शरीर के भीतर रक्त संचरण (Blood Circulation) में लगभग कितना समय लगता है?

Approximately how much time does it take for blood circulation within the body?

- (a) 52 Sec
- (b) 20 Sec
- (c) 5 Sec
- (d) 23 Sec

Q.21

शोरा का रासायनिक नाम क्या है?

What is the chemical name of saltpeter?

- (a) पोटेशियम परमैंगनेट / Potassium permanganate
- (b) पोटेशियम नाइट्रेट / Potassium nitrate
- (c) पोटेशियम एलुमिनियम सल्फेट / Potassium aluminum sulphate
- (d) अमोनियम क्लोराइड / Ammonium chloride

Q.22 गंजापन किस कवक के कारण होता है?

Baldness is caused by which fungus?

- (a) फ्युमिगेट्स / Fumigates
- (b) ट्रायकोफायटान / Trichophyton
- (c) टिनीयाकेपेटिस / Tinea capitis
- (d) स्केरस स्केबीज / Scarus scabies

Q.23

किस तापमापी के पैमाना को 100 भागों में बांटा गया है?

Which thermometer scale is divided into 100 divisions?

- (a) रोमर पैमाना / Romer scale
- (b) कैल्वीन पैमाना / Kelvin scale
- (c) फारेनहाइट पैमाना / Fahrenheit scale
- (d) इनमें से कोई नहीं / None of these

b

Q.24 सर्वाधिक ध्वनि का चाल किसमें होता है?

Which material has the highest speed of sound?

- (a) एल्युमिनियम / Aluminium
- (b) लोहा / Iron
- (c) कांच / Glass
- (d) अल्कोहल / Alcohol

Q.25

कैलोरीमीटर का प्रयोग करते हैं?

Calorimeter is used for:

- (a) घूमती हुई वस्तु की गति ज्ञात करने में / To find the speed of a rotating object
- (b) जलयान पर सही समय का पता लगाने में / To find the correct time on a ship
- (c) वायु दाब मापने में / To measure air pressure
- (d) उष्मा की मात्रा जानने में / To know the amount of heat

Q.26 निम्न में से कौन सा थर्मोसेटिंग प्लास्टिक का उदाहरण है?

Which of the following is an example of thermosetting plastic?

- (a) टेफ्लान / Teflon
- (b) बैकेलाश / Bakelash
- (c) नायलान / Nylon
- (d) पालीथीन / Polyethylene

Q.27

हाइड्रा, जेलीफिश किस संघ से संबंधित है?

Hydra, jellyfish belong to which phylum?

- (a) मोलस्का / Mollusca
- (b) आर्थ्रोपोडा / Arthropoda
- (c) एनीलिडा / Annelida
- (d) सीलेण्ट्रेटा / Coelenterata

Q.28 निम्न में से कौन WBC का अन्य नाम है?

Which of the following is another name for WBC?

- (a) इनमें से कोई नहीं / None of these
- (b) एरिथ्रोसाइट्स / Erythrocytes
- (c) थ्रम्बोसाइट्स / Thrombocytes
- (d) ल्युकोसाइट्स / Leucocytes

d

Q.29

निम्न में से कौन केवल पुरुषों में पाया जाने वाला हार्मोन है?

Which of the following is a hormone found only in males?

- (a) एस्ट्रोजन / Estrogen
- (b) प्रोजेस्ट्रान / Progesterone
- (c) टेस्टोस्ट्रान / Testosterone
- (d) रिलैक्सिन / Relaxin

Q.30 धान का वैज्ञानिक क्या है?

What is the science of paddy?

- (a) *Oryza Sativa*
- (b) *Pisum Sativum*
- (c) *Bos Indicus*
- (d) *Rana Tigrina*

Q.31

किसे क्विक सिल्वर के नाम से भी जाना जाता है?

Which is also known as quicksilver?

- (a) लेड ऑक्साइड / Lead oxide
- (b) पारा / Mercury
- (c) प्लेटिनम / Platinum
- (d) जिंक ऑक्साइड / Zinc Oxide

Q.32

आपेक्षिक घनत्व का मात्रक क्या होता है?

What is the unit of relative density?

- (a) न्यूटन मीटर / Newton meter
- (b) न्यूटन मीटर / Newton meter
- (c) किलोग्राम मीटर / Kilogram meter
- (d) इनमें से कोई नहीं / None of these

Q.33

पृथ्वी की सतह से ऊपर या नीचे जाने पर 'g' का मान –

When we go above or below the surface of the earth, the value of 'g' –

- (a) बढ़ता है / Increases**
- (b) घटता है / Decreases**
- (c) शून्य हो जाता / Becomes zero**
- (d) इनमें से कोई नहीं / None of these**

Q.34 दुर्गन्धयुक्त मक्खन में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

Which acid is found in stinking butter?

- (a) टार्टरिक / Tartaric
- (b) सिट्रिक / Citric
- (c) अक्सैलिक / Oxalic
- (d) ब्यूटाइरिक अम्ल / Butyric acid

Q.35 निम्न में से कौन ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बन का उदाहरण है?

Which of the following is an example of aromatic hydrocarbon?

- (a) बेंजीन / Benzene
- (b) एल्कीन / Alkene
- (c) एतकेन / Ethane
- (d) इनमें से कोई नहीं / None of these

Q.36

पदार्थ की मात्रा का SI मात्रक क्या है?

What is the SI unit of amount of substance?

- (a) स्टेरेडियन / Steradian
- (b) कैण्डेला / Candela
- (c) रेडियन / Radian
- (d) मोल / Mole

Q.37

किस विटामिन को एन्युरिक के नाम से भी जाना जाता है?

Which vitamin is also known as anuric?

- (a) B5
- (b) A
- (c) B2
- (d) B1

Q.38 निम्न में से किसका श्वसन अंग त्वचा है?

Skin is the respiratory organ of which of the following?

- (a) केंचुआ / Earthworm
- (b) मछली / Fish
- (c) ट्रेकिया / Trachea
- (d) पक्षी / Bird

Q.39

HCG टेस्ट किया जाता है?

HCG test is done?

- (a) डायबिटीज पता करने में / To detect diabetes
- (b) महिला में सर्वाइकल कैंसर करने में / To detect cervical cancer in women
- (c) ट्यूमर व कैंसर पता करने में / To detect tumors and cancer
- (d) गर्भावस्था पता करने में / To detect pregnancy

d

Q.40

कौन सा शोर्टकट बटन चनित वस्तु को Copy करने में उपयोग होता है?

Which shortcut button is used to copy the selected item?

- (a) Ctrl + B
- (b) Ctrl + U
- (c) Ctrl + V
- (d) Ctrl + C

Q.41

मधुमक्खी की आँखों की संख्या कितनी होती है?

How many eyes does a bee have?

- (a) 8
- (b) 24
- (c) 5
- (d) इनमें से कोई नहीं / NOT

Q.42

साबुन को जल में घोलने पर जल के पृष्ठ तनाव पर क्या प्रभाव पड़ता है?

What effect does dissolving soap in water have on the surface tension of water?

- (a) बढ़ जाता है / increases
- (b) घट जाता है / decrease
- (c) समाप्त हो जाता है / comes to an end
- (d) अप्रभावित रहता है / remains unaffected

b

Q.43

किस तत्व को रसायन विज्ञान में 'अवारा तत्व' की संज्ञा दी गई है?

Which element has been called a 'stray element' in chemistry?

- (a) कार्बन / Carbon
- (b) ऑक्सीजन / Oxygen
- (c) नाइट्रोजन / Nitrogen
- (d) हाइड्रोजन / Hydrogen

d

Q.44

मनुष्य की साधारण श्वसन दर कितनी होती है ?

What is the normal respiratory rate of a human being?

- (a) 15-18 बार/मिनट / 15-18 times/min
- (b) 35-50 बार/मिनट / 35-50 times/min
- (c) 18-20 बार/मिनट / 18-20 times/min
- (d) 25-30 बार/मिनट / 25-30 times/min

Q.45

यक्ष्मा के रोगियों में निम्नलिखित कौन-सी औषधि प्रभावशाली होती है?

Which of the following medicines is effective in tuberculosis patients?

- (a) पेनिसिलिन / penicillin
- (b) क्लोरोमाइसिटिन / chloromycetin
- (c) टेरामाइसिन / Terramycin
- (d) रिफैम्पिसिन / rifampicin

d

Q.46

The electric motor works according to the following principle -

विद्युत् मोटर निम्न सिद्धांत के अनुसार कार्य करती है –

- (a) Faraday's rules/फैराडे के नियम
- (b) Lenz's law/लेन्ज का नियम
- (c) Ohm's law/ओम का नियम
- (d) Fleming's law/फ्लेमिंग का नियम

Q.47

किस पादप को 'शाकीय भारतीय डॉक्टर' की उपमा प्रदान की गई है?

Which plant has been given the title of 'Indian Herbal Doctor'?

- (a) आँवला / Amla
- (b) तुलसी / Basil
- (c) नीम / Neem
- (d) आम / Mango

Q.48

Which of the following is antimicrobial?

निम्न में से कौन प्रतिचुम्बकीय है ?

- (a) Iron/ लोहा
- (b) Bismuth/बिस्मथ
- (c) Nickel/निकेल
- (d) Cobalt/कोबाल्ट

Q.49

Who invented the tormentor?

तडित चालक का आविष्कार किसने किया ?

- (a) Graham Bell/ग्राहम बेल
- (b) Lord lister/लॉर्ड लिस्टर
- (c) Benjamin/बेंजामिन
- (d) Franklin/फ्रेंकलिन

Q.50

चुम्बकीय अनुनाद पर आधारित है?

Is it based on magnetic resonance?

- (a) CT स्कैनिंग / CT scanning
- (b) MRI स्कैनिंग / MRI scanning
- (c) कैट स्कैनिंग / cat scanning
- (d) PET स्कैनिंग / PET scanning

Q.51

संतेरे में कौन-सी विटामिन पाई जाती है?

Which vitamin is found in orange?

- (a) विटामिन A / Vitamin A
- (b) विटामिन B / Vitamin B
- (c) विटामिन C / Vitamin C
- (d) विटामिन D / Vitamin D

C

Q.52

वायुमण्डल में कौन-सी गैस की मात्रा सर्वाधिक है?

Which gas is present in maximum quantity in the atmosphere?

- (a) ऑक्सीजन / oxygen
- (b) नाइट्रोजन / Nitrogen
- (c) वाष्प / steam
- (d) ऑर्गन / organ

b

Q.53

दालचीनी पेड़ के किस भाग से एकर की जाती है?

From which part of the tree is cinnamon collected?

- (a) पत्ते / leaves
- (b) तना / Trunk
- (c) छाल / bark
- (d) जड़ / Root

c

Q.54

निम्नलिखित में से कौन मोलस्का के अंतर्गत आता है?

Which of the following comes under Mollusca?

- (a) स्टिंग रे / Sting Ray
- (b) ऑक्टोपस / Octopus
- (c) टर्टल / Turtle
- (d) मस्का / Maska

b

Q.55

निम्नलिखित में किसमें यांत्रिक ऊर्जा से ध्वनि ऊर्जा में परिवर्तन होता है?

In which of the following mechanical energy is converted into sound energy?

- (a) सितार / Sitar
- (b) मोमबत्ती / Candle
- (c) माइक्रोफोन / Microphone
- (d) लाउडस्पीकर / Loudspeaker

Q.56

पौधे के किस भाग को 'केसर' के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

Which part of the plant is used as 'Saffron'?

- (a) पंखुड़ी / petals
- (b) पुंकेसर / stamens
- (c) वर्तिका तथा वर्तिकाग्र / stigma and stigma
- (d) बाह्य दल / external party

c

Q.57

वयस्क मानव में रुधिर की सामान्य मात्रा होती है –

The normal amount of blood in an adult human is

—

- (a) एक लीटर / a liter
- (b) तीन लीटर / three liters
- (c) पांच लीटर / five liters
- (d) सात लीटर / seven liters

c

Q.58

मनुष्य को सबसे अधिक जरूरत होती है?

What do humans need most?

- (a) विटामिन / vitamins
- (b) प्रोटीन / protein
- (c) कार्बोहाइड्रेट / carbohydrate
- (d) वसा / fat

b

Q.59

इंसुलिन की कमी के कारण होने वाला रोग है –

The disease caused due to insulin deficiency is –

- (a) बेरी-बेरी / berry-berry
- (b) डायबिटीज / diabetes
- (c) कैंसर / cancer
- (d) एनीमिया / anemia

b

Q.60

किस ताप पर H_2O का घनत्व अधिकतम होता है?

At what temperature is the density of H_2O maximum?

- (a) $32^{\circ} F$
- (b) $39.2^{\circ} F$
- (c) $42^{\circ} F$
- (d) $4^{\circ} F$

b

Q.61

निम्नलिखित में से किसमें विटामिन 'A' बहुत अधिक मात्रा में पाया जाता है?

In which of the following Vitamin 'A' is found in large quantities?

- (a) गाजर में / carrots
- (b) दालों में / pulses
- (c) चावल में / rice
- (d) गेहूँ में / wheat

Q.62 रेडियोसक्रियता के वर्ग विस्थापन का नियम का प्रतिपादन किया –

The law of square displacement of radioactivity was propounded by –

- (a) फजन तथा सोडी ने / Fajan and Sodi
- (b) मैडम क्यूरी ने / madame curie
- (c) हेनरी बेकुरेल ने / henri becquerel
- (d) इनमें से कोई नहीं / none of these

Q.63

ऊर्जा का मात्रक क्या है?

What is the unit of energy?

- (a) वाट / Watt
- (b) जूल/सेकण्ड / Joule / Second
- (c) जूल / Joule
- (d) पास्कल / Pascal

Q.64

'रक्त संचरण' सम्बन्धी खोज की –

Discovered related to 'blood circulation' –

- (a) वाटसन क्रिक ने / Watson Crick
- (b) एडवर्ड जेनर ने / Edward Jenner
- (c) विलियम हार्वे ने / William Harvey
- (d) लिस्टर ने / Lister

Q.65

स्टीम इंजन के आविष्कारक थे?

Who was the inventor of steam engine?

- (a) जेम्स वाट / James watt
- (b) ऑस्टीन / Austin
- (c) रूडोल्फ डीजल / Rudolph Diesel
- (d) फोल्टन / Folton

Q.66

किस रक्त समूह के व्यक्तियों को सार्वभौमिक दाता (यूनिवर्सल डोनर) कहा जाता है ?

People of which blood group are called universal donors?

- (a) O ग्रुप / O group
- (b) B ग्रुप / B group
- (c) AB ग्रुप / AB Group
- (d) A ग्रुप / A group

Q.67

निम्नलिखित में से कौन सीलेन्ट्रेटा समुदाय के अन्तर्गत आता है?

Which of the following comes under Coelenterata community?

- (a) जैलीफिश / Jellyfish
- (b) गोलकृमि / Roundworm
- (c) स्टारफिश / Starfish
- (d) जोंक / Leech

Q.68

नीचे लिखी कौन-सी प्रक्रिया वायु को प्रदूषित नहीं करती ?

Which of the following processes does not pollute the air?

- (a) सूखी लकड़ी जलाना / burning dry wood
- (b) प्रकाश संश्लेषण / Photosynthesis
- (c) अंगारों का प्रयोग / use of coals
- (d) कीटनाशकों का प्रयोग / use of pesticides

b

Q.69

गैल्वेनोमीटर के द्वारा पता लगाते हैं –

We find out through galvanometer –

- (a) प्रतिरोध / Resistance
- (b) ऊर्जा / Energy
- (c) धारा / Stream
- (d) ताप / Heat

Q.70

लार ग्रंथियों के द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा एन्जाइम उत्पादित होता है?

Which of the following enzymes is produced by the salivary glands?

- (a) पेप्सिन / Pepsin
- (b) टायलिन / Tylin
- (c) रेनिन / Renin
- (d) ट्रिप्सिन / Trypsin

Q.71

वनस्पति तेलों को घी में परिवर्तित किया जाता है ?

Vegetable oils are converted into ghee?

- (a) ऊष्मा उपचार से / By heat treatment
- (b) हाइड्रोजनीकरण द्वारा / by hydrogenation
- (c) ऑक्सीजन द्वारा / by oxygen
- (d) एंजाइमों के द्वारा / through enzymes

b

Q.72

निम्नलिखित में से कौन बायोगैस (गोबर गैस) का एक प्रमुख घटक है?

Which of the following is a major component of biogas (dung gas)?

- (a) एसिटिलीन / acetylene
- (b) ईथेन / ethane
- (c) एथिलीन / ethylene
- (d) मीथेन / methane

d

Q.73

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अग्निशामक में प्रयुक्त होता है?

Which one of the following is used in fire extinguisher?

- (a) खाने का सोडा / Baking Soda
- (b) बिना बुझा चुना / Quick Lime
- (c) बुझा चूना / Slaked Lime
- (d) धोने का सोडा / Washing Soda

a

Q.74

निम्नलिखित में से किसमें हीमोग्लोबिन की प्रतिशतता अधिकतम होती है?

In which of the following the percentage of hemoglobin is maximum?

- (a) शिशु / Infants
- (b) लगभग 10 वर्ष के बच्चे / children around 10 years old
- (c) पुरुष / Male
- (d) महिला / Female

C

Q.75

निम्नलिखित में से कौन-सा एक जल में घुलनशील विटामिन है?

Which of the following is a water soluble vitamin?

- (a) विटामिन A / Vitamin A
- (b) विटामिन C / Vitamin C
- (c) विटामिन D / Vitamin D
- (d) विटामिन K / Vitamin K

b

Q.76

निम्नलिखित में से किसकी/किनकी गति प्रकाश की गति के बराबर होती है?

The speed of which of the following is equal to the speed of light?

- (a) X-किरण / X-rays
- (b) γ -किरण / γ -ray
- (c) पराबैंगनी किरण / ultraviolet rays
- (d) उपर्युक्त सभी / all of the above

d

Q.77

निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु ऊष्मागतिकी के सिद्धांत पर कार्य करती है?

Which of the following objects works on the principle of thermodynamics?

- (a) कार की बेल्ट / Car Belt
- (b) अलार्म घड़ी / Alarm Clock
- (c) बॉल पेन / Ball Pen
- (d) स्टीम आयरन / Steam Iron

Q.78

निम्न में से किस रोग में श्वासनली प्रभावित होती है?

In which disease is the respiratory tract affected?

- (a) ग्वाइटर / Goiter
- (b) अस्थमा / Asthma
- (c) मैनिन्जाइटिस / Meningitis
- (d) स्कर्वी / Scurvy

Q.79

ग्वीडर रोग में शरीर का कौन सा अंग प्रभावित होता है?

Which body part is affected in Goiter disease?

- (a) गला / Throat
- (b) हृदय / Heart
- (c) गुर्दा / Kidney
- (d) फेफड़े / Lungs

Q.80

दांत और मसूड़े की समस्या किस रोग के कारण होती है?

Which disease causes problems in teeth and gums?

- (a) मलेरिया / Malaria
- (b) स्कर्वी / Scurvy
- (c) अस्थमा / Asthma
- (d) मैनिन्जाइटिस / Meningitis

Q.81

मलेरिया में शरीर का कौन सा अंग प्रभावित होता है?

Which organ is affected in Malaria?

- (a) गुर्दा / Kidney
- (b) फेफड़े / Lungs
- (c) रक्त कोशिका / Blood cells
- (d) मस्तिष्क / Brain

Q.82

मस्तिष्क निम्न में से किस रोग के कारण प्रभावित होता है?

Which of the following diseases affects the brain?

- (a) मैनिन्जाइटिस / Meningitis
- (b) न्यूमोनिया / Pneumonia
- (c) पीलिया / Jaundice
- (d) ट्रैकोमा / Trachoma

Q.83

जीवाणु (बैक्टीरिया) कौन-सी बीमारी पैदा करने वाले जीव हैं?

Which disease causing organisms are bacteria?

- (a) मलेरिया / Malaria
- (b) एड्स / Aids
- (c) गलसुआ / Mumps
- (d) यक्ष्मा (तपेदिक) / Tuberculosis

Q.84

काला-जार ज्वर का संचरण होता है –

Black-jar fever is transmitted by –

- (a) घरेलू मक्खी के काटने से / from house fly bites
- (b) सीसी मक्खी के काटने से / from tsetse fly bites
- (c) सिकता मक्खी के काटने से / bitten by a tsetse fly
- (d) ड्रेगन फ्लाई के काटने से / Dragon fly bites

Q.85

जब लोहे में जंग लगता है तो उसका भार –

When iron rusts, its weight –

- (a) बढ़ता है / grows
- (b) घटता है / decreases
- (c) उतना ही रहता है / remains the same
- (d) अनुमेय / permissible

Q.86

आँसुओं (Tears) में कौनसा पदार्थ घुला रहता है ?

Which substance remains dissolved in tears?

- (a) सामान्य नमक/ common salt
- (b) समुद्र / Sea
- (c) स्टार्च / starch
- (d) ग्लुकोस / glucose

Q.87

इन्सुलिन (Insuline) की खोज की थी ?

Who discovered Insulin?

- (a) फ्रेडरिक बैन्टिंग ने / Frederick Banting
- (b) डोमेक ने / Domecq
- (c) रोनॉल्ड रॉस ने / Ronald
- (d) हार्वे ने / Harvey

Q.88

मोर्बिली वायरस के कारण कौन सा रोग होता है?

Which disease is caused by the Morbilli virus?

- (a) खसरा / Measles
- (b) मलेरिया / Malaria
- (c) टायफॉयड / Typhoid
- (d) चेचक / Smallpox

Q.89

मम्प्स वायरस के कारण कौन सा रोग होता है?

Which disease is caused by the Mumps virus?

- (a) प्लेग / Plague
- (b) दाद / Ringworm
- (c) सोने की बीमारी / Sleeping sickness
- (d) गलसुआ / Mumps

Q.90

चेचक रोग किस वायरस के कारण होता है?

Which virus causes Smallpox disease?

- (a) मोर्बिली वायरस / Morbilli virus
- (b) मम्प्स वायरस / Mumps virus
- (c) ट्रिपेनोसोमा / Trypanosoma
- (d) वैरिओला वायरस / Variola virus

Q.91

मलेरिया रोग किसके कारण होता है?

What causes Malaria disease?

- (a) प्रोटोजोआ / Protozoa
- (b) वायरस / Virus
- (c) कवक / Fungus
- (d) जीवाणु / Bacteria

Q.92

निम्न में से किसके कारण सोने की बीमारी होती है?

Which of the following causes Sleeping sickness?

- (a) ट्रिपेनोसोमा / Trypanosoma
- (b) विब्रियो कोलेरी / Vibrio cholerae
- (c) साल्मोनेला टायफोसा / Salmonella typhosa
- (d) मम्प्स वायरस / Mumps virus

Q.93

निम्न में से कौन सा रोग कवक के कारण नहीं होता है?

Which of the following diseases is not caused by a fungus?

- (a) खाज / Scabies
- (b) मलेरिया / Malaria
- (c) दाद / Ringworm
- (d) एथलीट फुट / Athlete Foot

Q.94

ट्राइकोफाइटान के कारण कौन सा रोग होता है?

Which disease is caused by Trichophyton?

- (a) टायफॉयड / Typhoid
- (b) प्लेग / Plague
- (c) दाद / Ringworm
- (d) चेचक / Smallpox

Q.95

न्यूमोनिया रोग में कौन सा अंग प्रभावित होता है?

Which organ is affected in Pneumonia?

- (a) हृदय / Heart
- (b) यकृत / Liver
- (c) फेफड़े / Lungs
- (d) मस्तिष्क / Brain

Q.96

निम्न में से किस रोग में आँखें प्रभावित होती हैं?

Which of the following diseases affects the eyes?

- (a) पीलिया / Jaundice
- (b) ट्रैकोमा / Trachoma
- (c) न्यूमोनिया / Pneumonia
- (d) मलेरिया / Malaria

Q.97

पीलिया में कौन सा अंग प्रभावित होता है?

Which organ is affected in Jaundice?

- (a) गुर्दा / Kidney
- (b) यकृत / Liver
- (c) मस्तिष्क / Brain
- (d) त्वचा / Skin

Q.98

निम्न में से कौन सा रोग विटामिन B1 की कमी के कारण होता है?

Which disease is caused by a deficiency of Vitamin B1?

- (a) बेरी-बेरी / Beriberi
- (b) स्कर्वी / Scurvy
- (c) पेलाग्रा / Pellagra
- (d) रिकेट्स / Rickets

Q.99

राइबोफ्लैविन निम्न में से किस विटामिन का रासायनिक नाम है?

Riboflavin is the chemical name of which vitamin?

- (a) विटामिन B2 / Vitamin B2
- (b) विटामिन B11 / Vitamin B11
- (c) विटामिन D / Vitamin D
- (d) विटामिन B9 / Vitamin B9

Q.100 निम्न में से कौन सा विटामिन उपाचय में महत्वपूर्ण सहएन्जाइम के लिए जिम्मेदार है?

Which vitamin is responsible for important coenzymes in metabolism?

- (a) विटामिन B3 / Vitamin B3
- (b) विटामिन A / Vitamin A
- (c) विटामिन E / Vitamin E
- (d) विटामिन H / Vitamin B11

Q.101 नैफथोक्विनोन निम्न में किस विटामिन का रासायनिक नाम है?

Naphthoquinone is the chemical name of which vitamin?

- (a) विटामिन C / Vitamin C
- (b) विटामिन B6 / Vitamin B6
- (c) विटामिन D / Vitamin D
- (d) विटामिन K / Vitamin K

Q.102 विटामिन E का रासायनिक नाम क्या है?

What is the chemical name of Vitamin E?

- (a) टोकोफेरॉल / Tocopherol
- (b) बायोटिन / Biotin
- (c) विटामिन B12 / Vitamin B12
- (d) विटामिन B5 / Vitamin B5

Q.103 निम्न में से किस विटामिन की कमी के कारण पेशीय ऐंठन की समस्या देखी जाती है?

Which vitamin deficiency is associated with muscle cramps?

- (a) विटामिन B6 / Vitamin B6
- (b) विटामिन A / Vitamin A
- (c) विटामिन D / Vitamin D
- (d) विटामिन K / Vitamin K

Q.105 रुधिराणुओं के निर्माण में वृद्धि निम्न में से किस विटामिन के कारण होती है?

The increase in red blood cell production is caused by which vitamin?

- (a) विटामिन B2 / Vitamin B2
- (b) विटामिन B5 / Vitamin B5
- (c) विटामिन B12 / Vitamin B12
- (d) विटामिन A / Vitamin A

Q.106 हैजा रोग किसके कारण होता है?

What causes Cholera disease?

- (a) विब्रियो कोलेरी / *Vibrio cholerae*
- (b) साल्मोनेला टायफोसा / *Salmonella typhosa*
- (c) पाश्चुरेला पेस्टिस / *Pasteurella pestis*
- (d) ट्राइकोफाइटान / *Trichophyton*

Q.107 साल्मोनेला टायफोसा के कारण कौन सा रोग होता है?
Which disease is caused by Salmonella typhosa?

- (a) प्लेग / Plague
- (b) टायफॉयड / Typhoid
- (c) खसरा / Measles
- (d) मलेरिया / Malaria

Q.108 पाश्चुरेला पेस्टिस के कारण कौन सा रोग होता है?

Which disease is caused by Pasteurella pestis?

- (a) गलसुआ / Mumps
- (b) प्लेग / Plague
- (c) चेचक / Smallpox
- (d) दाद / Ringworm

Q.109 सभी कंकालीय पेशियों में संकुचनशीलता हेतु कौन सा प्रोटीन महत्वपूर्ण है?

Which protein is essential for contractility in all skeletal muscles?

- (a) जिन / Zein
- (b) एक्टिन / Actin
- (c) टॉनीन / Titin
- (d) ऐक्टिनिन / Actinin

Q.110 निम्न में से कौन सा प्रोटीन अंडे में पाया जाता है?
Which protein is found in eggs?

- (a) ग्लोब्युलिन / Globulin
- (b) क्यूटिन / Cutin
- (c) केसिन / Casein
- (d) सेरम एल्बुमिन / Serum Albumin

Q.111 निम्न में से कौन सा प्रोटीन दूध में पाया जाता है?

Which protein is found in milk?

- (a) ग्लोब्युलिन / Globulin
- (b) एग्जोक्राइन / Exocrine
- (c) लैक्टोग्लोबुलिन / Lactoglobulin
- (d) केसीन / Casein

Q.112 निम्न में से कौन सा प्रोटीन श्वसन प्रक्रिया को पूर्ण करने में सहायक होता है?

Which protein assists in completing the respiration process?

- (a) साइटोक्रोम / Cytochrome
- (b) हेमोग्लोबिन / Hemoglobin
- (c) माइटोकॉन्ड्रिया / Mitochondria
- (d) क्रेटिनिन / Creatinine

Q.113 विटामिन A का रासायनिक नाम क्या है?

What is the chemical name of Vitamin A?

- (a) रेटिनॉल / Retinol
- (b) कैल्सीफेरॉल / Cholecalciferol
- (c) बायोटिन / Biotin
- (d) टोकोफेरॉल / Tocopherol

Q.114 विटामिन D का रासायनिक नाम क्या है?

What is the chemical name of Vitamin D?

- (a) रेटिनॉल / Retinol
- (b) विटामिन B2 / Vitamin B2
- (c) विटामिन C / Vitamin C
- (d) कैल्सीफेरॉल / Cholecalciferol

Q.115 स्कर्वी रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है?

Which vitamin deficiency causes Scurvy?

- (a) विटामिन D / Vitamin D
- (b) विटामिन B12 / Vitamin B12
- (c) विटामिन C / Vitamin C
- (d) विटामिन K / Vitamin K

Q.116 तंत्रिका तंत्र की गड़बड़ियाँ किस विटामिन की कमी के कारण होती हैं?

Nerve system disorders are caused by a deficiency of which vitamin?

- (a) विटामिन B5 / Vitamin B5
- (b) विटामिन E / Vitamin E
- (c) विटामिन B12 / Vitamin B12
- (d) विटामिन A / Vitamin A

Q.117 चर्म रोग और जनन क्षमता में कमी निम्न में से किस विटामिन की कमी के कारण होता है?

Skin diseases and decreased fertility are caused by a deficiency of which vitamin?

- (a) विटामिन D / Vitamin D
- (b) विटामिन B1 / Vitamin B1
- (c) विटामिन K / Vitamin K
- (d) विटामिन B5 / Vitamin B5

Q.118 विटामिन H का रासायनिक नाम क्या है?

What is the chemical name of Vitamin H?

- (a) रेटिनॉल / Retinol
- (b) कैल्सीफेरॉल / Cholecalciferol
- (c) टोकोफेरॉल / Tocopherol
- (d) बायोटिन / Biotin

Q.119 पटेला नामक हड्डी किस अंग में पायी जाती है?

In which organ is the bone called Patella found?

- (a) कान / Ear
- (b) कलाई / Wrist
- (c) टखना / Ankle
- (d) घुटना / Knee

d

Q.120 टाका (Solder) किसका संघटन है?

What is the composition of Taka (Solder)?

- (a) $\text{Pb} + \text{Sn}$
- (b) $\text{Cu} + \text{Zn}$
- (c) $\text{Cu} + \text{Sn}$
- (d) $\text{Co} + \text{Zn} + \text{Ni}$

Q.121 भारत रत्न से सम्मानित होने वाले पहले राष्ट्रपति कौन हैं?

- (a) डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम / Dr. APJ Abdul Kalam
- (b) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन / Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
- (c) नीलम संजीवन रेड्डी / Neelam Sanjivan Reddy
- (d) ज्ञानी जैल सिंह / Giani Jail Singh

Q.122 विद्युत ऊर्जा से ध्वनि ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

Converts electrical energy into sound energy?

- (a) विद्युत सेल / Electric cell
- (b) सितार, वाद्य यंत्र / Sitar, musical instrument
- (c) लाउडस्पीकर / Loudspeaker
- (d) माइक्रोफोन / Microphone

Q.123 अंतर्राष्ट्रीय वानिकी अनुसंधान केंद्र कहाँ स्थित है?

Where is the International Forestry Research Centre located?

- (a) बोगोर / Bogore
- (b) मनीला / Manila
- (c) जेनेवा / Geneva
- (d) रोम / Rome

Q.124 अल्बर्ट आइंस्टीन किस देश के मूल नागरिक थे?

Albert Einstein was a native of which country?

- (a) भारत / India
- (b) फ्रांस / France
- (c) ब्रिटेन / Britain
- (d) जर्मनी / Germany

d

Q.125 कौववडा (निर्माणाधीन) नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थित है?
Where is Kouvada (under construction) Nuclear Power Plant located?

- (a) आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh
- (b) मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh
- (c) तमिलनाडु / Tamilnadu
- (d) कर्नाटक / Karnataka

Q.126 हीलियम की खोज किस वैज्ञानिक ने किया था?

Which scientist discovered helium?

- (a) एच. कैवेडिस / H. Kaivendis
- (b) लोकेयर / Lokeyar
- (c) रदरफोर्ड / Rutherford
- (d) सी. शिले / C. Shile

Q.127 सिरेमिक्स में किसका अध्ययन होता है?

What is studied in Ceramics?

- (a) फलों का अध्ययन / Study of Fruits
- (b) नींद का अध्ययन / Study of Sleep
- (c) समय मापने वाला विज्ञान / The science of measuring time
- (d) चीनी मिट्टी बर्तन / Ceramic pot

d

Q.128 त्वचा, बाल, नाखून, सींग और खुर के निर्माण में कौन सा प्रोटीन सहायक होता है?

Which protein is helpful in the formation of skin, hair, nails, horns, and hooves?

- (a) कोलेजन / Collagen
- (b) एल्बुमिन / Albumin
- (c) केराटिन / Keratin
- (d) फाइब्रोइन / Fibroin

Q.129 उत्तल दर्पण का उपयोग कहाँ किया जाता है?

Where is a convex mirror used?

- (a) आँख, नाक, गला, दांत के डॉक्टर द्वारा / Eye, nose, throat, dental doctor
- (b) गाड़ी की हेडलाईट में / In car headlights
- (c) दाढ़ी बनाने में / For shaving
- (d) वाहन में चालक सीट के बगल में / next to the driver's seat in the vehicle

d

Q.130 वोल्टीय सेल का विद्युत वाहक बल (emf) कितना होता है?

What is the electromotive force (emf) of a voltaic cell?

- (a) 4.0 वोल्ट / 4.0 Volt
- (b) 2.0 वोल्ट / 2.0 Volt
- (c) 1.50 वोल्ट / 1.50 Volt
- (d) 1.08 वोल्ट / 1.08 Volt

Q.131 चश्मे का लेंस बनाने में किस कांच का प्रयोग होता है?

Which glass is used to make spectacle lenses?

- (a) क्रुक्स कांच / Crooks glass
- (b) जेना कांच / Jena glass
- (c) पाइरेक्स कांच / Pyrex glass
- (d) फ्लिट कांच / Flit glass

Q.132 किस गैसीय नियम में स्थित आयतन पर नियम दिया गया है?
In which gaseous law the rule on constant volume is given?

- (a) गेलूसांक नियम / Gelusank's law
- (b) बायल नियम / Boyle's law
- (c) चार्ल्स नियम / Charles' law
- (d) एवोगैड्रो नियम / Avogadro's law

Q.133 सोलेनेसी फूल से संबंधित है –

Solanaceae flower is related to –

- (a) मिर्च, आलू, बैंगन, टमाटर / Chilli, Potato, Brinjal, Tomato
- (b) स्ट्राबेरी, नाशपाती, सेब, बादाम / Strawberry, Pear, Apple, Almond
- (c) मूली, शलजम, सरसौ / Radish, Turnip, Mustard
- (d) भिन्डी, गुड़हल, कपास / Okra, Hibiscus, Cotton

Q.134 सामान्य वार्तालाप में कितने डेसीबल तीव्रता की ध्वनी होती है?

How many decibels is the sound intensity of a normal conversation?

- (a) 30-60 db
- (b) 110-120 db
- (c) 10-20 db
- (d) 90-100 db

Q.135 किसी घर में 100-100 वाट के 4 बल्ब प्रतिदिन 5 घंटे जलते हैं, तो 30 दिन में व्यय विद्युत यूनिट की संख्या कितनी होगी?

In a house, 4 bulbs of 100 watts each burn for 5 hours every day. What will be the number of electrical units consumed in 30 days?

- (a) 40 वाट / 40 Watt
- (b) 60 वाट / 60 Watt
- (c) 80 वाट / 80 Watt
- (d) 100 वाट / 100 Watt

Q.136 वेल्डिंग मशीन (विद्युत) का आविष्कार किसने किया?

Who invented the welding machine(electric)?

- (a) शालीमार / Shalimar
- (b) हेनरी वेसेमर / Henry Vesemar
- (c) डनलप / Danlap
- (d) एलीसा टामसन / Elisa Tomson

Q.137 निम्न में से कौन तने का एक रूप है?

Which of the following is a form of stem?

- (a) इनमें से कोई नहीं / NOT
- (b) गाजर-मूली / Carrot-Radish
- (c) शलजम-चुकंदर / Turnip-Beetroot
- (d) हल्दी-अदरक / Turmeric-Ginger

d

Q.138 लहसुन, प्याज किस कुल से संबंधित हैं?

Garlic and onion belong to which family?

- (a) लिलिएसी / Liliaceae
- (b) पाल्मी / Palmee
- (c) ग्रेमीनेसी / Graminaceae
- (d) इनमें से कोई नहीं / NOT

Q.139 स्तनधारी वर्ग से संबंधित उपवर्ग कौन सा नहीं है?

Which is not a subclass belonging to the class Mammalia?

- (a) युथिरिया / Eutheria
- (b) मेटाथीरिया / Metatheria
- (c) प्रोटोथीरिया / Prototheria
- (d) सभी संबंधित हैं / All are related

Q.140 समान वर्षा मात्र वाले स्थान को क्या कहते हैं?

What is a place with equal rainfall called?

- (a) आइसोथर्म / Isotherm
- (b) आइसोफेन / Isophen
- (c) आइसोबाथ / Isobath
- (d) आइसोहाइट / Isohyte

d

Q.141 खैरा रोग किस फसल से संबंधित है?

Khaira disease is related to which crop?

- (a) मूंगफली / Groundnut
- (b) धान / Paddy
- (c) गन्ना / Sugarcane
- (d) ज्वार / Sorghum

Q.142 किस श्रेणी के उत्तोलक का यांत्रिक लाभ 1 से कम होता है?

Which class of lever has mechanical advantage less than 1?

- (a) प्रथम श्रेणी उत्तोलक / First class lever
- (b) द्वितीय श्रेणी उत्तोलक / Second class lever
- (c) तृतीय श्रेणी उत्तोलक / Third class lever
- (d) इनमें से कोई नहीं / NOT

Q.143 लेजर की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी?

Which scientist discovered laser?

- (a) हेनरी वेसेमर / Henry Wesmeyer
- (b) मैडम क्यूरी / Madame Curie
- (c) जॉन डाल्टन / John Dalton
- (d) थियोडोर मेमन / Theodore Maiman

Q.144 बालू मक्खी के कारण कौन सा रोग फैलता है?

Which disease is spread by sand flies?

- (a) डेंगू / Dengue
- (b) मलेरिया / Malaria
- (c) काला जार / Kala Azar
- (d) सोने की बीमारी / Sleeping Disease

Q.145 ताप मापन के किस पैमाना को 100 बराबर भागों में बांटा गया है?

Which scale of temperature measurement is divided into 100 equal parts?

- (a) सेल्सियस / Celsius
- (b) फारेनहाइट / Fahrenheit
- (c) रोमर / Romer
- (d) इनमें से कोई नहीं / NOT

a

Q.146 कैलोमल किसका अयस्क है?

Calomel is the ore of what?

- (a) पारा / Mercury
- (b) एल्युमिनियम / Aluminium
- (c) थोरियम / Thorium
- (d) जिंक / Zink