

# SSC GD 2025



PHYSICS

CHEMISTRY

BIOLOGY

# SCIENCE

TOP 200 सवाल

अति संभावित प्रश्न

क्लास में रटवा दूंगा



କୁଳାଳ

କୁଳାଳ



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**

**24 JAN – NOV TOP 50**

**25 JAN – OCT TOP 50**

**26 JAN – ON YOUR  
DEMAND**

**27 JAN – SEP TOP 50**

**28 JAN – AUG TOP 50**

**29 JAN – JULY TOP 50**

**30 JAN – JUNE TOP 50**

**31 JAN – MAY TOP 50**

**1 FEB – APR 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

b

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

C

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)  $4.18 \times 10^3$  जूल /  $4.18 \times 10^3$  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

a

Q.5

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

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

- (a)  $48.5^\circ$
- (b)  $37.4^\circ$
- (c)  $41.1^\circ$
- (d)  $24.4^\circ$

d

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

a

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) भेड़ / Sheep
- (d) ऊंट / Camel

d

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

a

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

d

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

d

Q.12

निम्न में से किसका SI मात्रक सिमेन हैं?

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

b

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

d

Q.14

कांसा का अवयव घटक है?

What is the constituent of brass?

- (a) Cu + al
- (b) Cu + Zn
- (c) Cu + Sn
- (d) Cu + Zn + 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

d

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

d

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

d

Q.19

एंटीजन की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी?

Which scientist discovered antigen?

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

b

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

d

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

b

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

C

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

a

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 दब मापने में / To measure air pressure
- (d) ऊष्मा की मात्रा जानने में / To know the amount of heat

d

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

b

Q.27

हाइड्रा, जेलीफिश किस संघ से संबंधित है?

Hydra, jellyfish belong to which phylum?

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

d

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

C

Q.30

थान का वैज्ञानिक क्या है?

What is the science of paddy?

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

a

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

b

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

d

Q.33

पृथकी 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

b

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) ब्युटाइरिक अम्ल / Butyric acid

d

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) एथेन / 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

d

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

d

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

a

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

d

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

C

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

a

Q.45

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

Which of the following medicines is effective in  
tuberculosis patients?

- (a) पेनिसिलिन / penicillin
- (b) क्लोरोमाइसीटीन / 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) Flaming's law/फ्लेमिंग का नियम

a

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

b

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

b

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/फ्रैंकलिन

C

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

b

Q.51

संतरे 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) ओर्गन / organ

b

Q.53

दालचीनी पेड़ के किस भाग से एकत्र 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 यात्रिक ऊर्जा से ध्वनि कर्जा 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

a

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 रुधिর 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

a

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

a

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

C

Q.64

'रक्त संचरण' सम्बन्धी खोज की –

Discovered related to 'blood circulation' –

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

C

Q.65

स्टीम इंजन के आविष्कारक थे?

Who was the inventor of steam engine?

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

a

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

a

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

a

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

C

Q.70

लार ग्रधियों 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

b

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) ईथैन / 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

d

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) मैनिंजाइटिस / Meningitis
- (d) स्कर्वी / Scurvy

b

Q.79

ग्वाइटर 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

b

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) मैनिंजाइटिस / 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) यक्षमा (तपेदिक) / Tuberculosis

d

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

C

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) ग्लूकोस / glucose

a

Q.87

इन्सुलिन (Insulin) 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

a

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

d

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

d

Q.91

मलेरिया रोग किसके कारण होता है?

What causes Malaria disease?

- (a) प्रोटोजोआ / Protozoa
- (b) वायरस / Virus
- (c) क्वक / 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

b

Q.94

ट्राइकोफाइटान के कारण कौन सा रोग होता है?

Which disease is caused by Trichophyton?

- (a) टायफॉयड / Typhoid
- (b) घ्लेग / 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 आँखे प्रभावित होती हैं?

Which of the following diseases affects the eyes?

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

b

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

b

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

a

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

नैफ्थोक्विनोन 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

d

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

a

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

C

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

a

Q.107

साल्मोनेला टायफोसा के कारण कौन सा रोग होता है?

Which disease is caused by Salmonella typhosa?

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

b

Q.108

पाश्चुरेला पेस्टिस के कारण कौन सा रोग होता है?

Which disease is caused by Pasteurella pestis?

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

b

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) एकिटन / Actin
- (c) टॉनीन / Titin
- (d) ऐकिटनिन / Actinin

b

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

a

Q.111

निम्न में से कौन सा प्रोटीन दूध में पाया जाता है?

Which protein is found in milk?

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

d

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) रेटिनोल / Retinol
- (b) विटामिन B2 / Vitamin B2
- (c) विटामिन C / Vitamin C
- (d) कैल्सीफेरोल / Cholecalciferol

d

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

C

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

d

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

d

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) Pb + Sn
- (b) Cu + Zn
- (c) Cu + Sn
- (d) Co + Zn + Ni

a

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

b

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

C

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

a

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 Kauvvada (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. कैवेंडिस / H. Kaivendis
- (b) लोकेयर / Lokeyar
- (c) रुथरफोर्ड / Rutherford
- (d) सी. शिले / C. Shile

b

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

C

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) गाडी की हेडलाइट 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

d

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

Which glass is used to make spectacle lenses?

- (a) क्रुक्स काँच / Crooks glass
- (b) जेना काँच / Jena glass
- (c) पाइरेक्स काँच / Pyrex glass
- (d) फ्लिट काँच / 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) गेलुसांक नियम / Gelusank's law
- (b) बायल नियम / Boyle's law
- (c) चार्ल्स नियम / Charles' law
- (d) एवोगेड्रो नियम / Avogadro's law

a

Q.133

सोलोनेसी 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, सरस्सौ / Radish, Turnip, Mustard
- (d) भिन्डी, गुड़हल, कपास / Okra, Hibiscus, Cott

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

a

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

b

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

d

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 / Palmea
- (c) ग्रेमीनेसी / Graminaceae
- (d) इनमें से कोई नहीं / NOT

a

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

d

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

b

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

C

**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) थियोडर मेमन / Theodore Maiman

d

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

C

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) फारेनहाईट / 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 / Alluminium
- (c) थोरियम / Thorium
- (d) जिंक / Zink

a