



Mahendra's



**SSC CGL/CPO/CHSL**

**GK/GS**

**SCIENCE**

**PART-3**

**LIVE**

**05:30 PM**



Q1. WHICH OF THE FOLLOWING IS THE CLEANEST SOURCE OF ENERGY ?

Q1. निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा का सबसे स्वच्छ स्रोत है ?

जैव ईंधन	BIO FUEL
जीवाश्म ईंधन	FOSSIL FUEL
परमाणु ऊर्जा	NUCLEAR POWER
पवन ऊर्जा	WIND ENERGY

**ANSWER : D**

wind energy is the cleanest source of energy .  
in nuclear energy nuclear waste is produced.  
in fossil fuel and biofuel fuels are produced.  
पवन ऊर्जा ऊर्जा का सबसे स्वच्छ स्रोत है।  
परमाणु ऊर्जा में परमाणु अपशिष्ट उत्पन्न होता है।  
जीवाश्म ईंधन और जैव ईंधन में ईंधन का  
उत्पादन किया जाता है

Q2. WHAT IS NOT TRUE ABOUT TEMPERATURE ?

तापमान के बारे में क्या सच नहीं है?

A. यह सात सी आधार मात्राओं में से एक है।

B. इसे डिग्री सेल्सियस में मापा जाता है।

C. तापमान की एसआई इकाई में शून्य डिग्री सेल्सियस 273.15 केल्विन के बराबर होता है।

D. सब

A. it is one of the seven SI base quantities.

B. it is measured in degrees celsius .

C. in SI unit of temperature zero degree celsius is equal to 273.15 Kelvin.

D. all

**ANSWER : B**

- Q3. THE SUBSTANCE HAVING INFINITE ELECTRIC RESISTANCE ARE CALLED ?
- Q3. अनंत विद्युत प्रतिरोध वाले पदार्थ कहलाते हैं ?

इन्सुलेटर  
कंडक्टर  
अवरोध  
इलेक्ट्रोलाइट

- A. INSULATOR
- B. CONDUCTOR
- C. RESISTOR
- D. ELECTROLYTE

**ANSWER : A**

- HAVE LOW CONDUCTIVITY NEARLY ZERO AND HAVE INFINITE RESISTENCE .
- कम चालकता लगभग शून्य है और अनंत प्रतिरोध है।

- Q4.METAL USED FOR MANUFACTURING OF LIGHTING CONDUCTOR IS ?
- Q4.Lighting Conductor के निर्माण के लिए प्रयुक्त धातु हैं ?

तांबा

अल्युमीनियम

जस्ता

लोहा

A. COPPER

B. ALUMINIUM

C. ZINC

D. IRON



**ANSWER : A**

- IT IS USED TO PREVERT BUILDING FROM LIGHTENING.
- इसका उपयोग भवन को बिजली गिरने से बचाने के लिए किया जाता है।

- Q5. CONVERSION OF SOUND ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY IS DONE BY ?
- प्रश्न5. ध्वनि ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में परिवर्तन किसके द्वारा किया जाता है?

सौर सेल  
माइक्रोफोन  
लाउड स्पीकर  
कोई नहीं

- A. SOLAR CELL
- B. MICROPHONE
- C. LOUD SPEAKER
- D. NONE

**ANSWER : B**

▪ **Q6. THESE SPLITTING OF DIFFERENT COLOURS OF LIGHT IN A PRISM IS ?**

▪ **प्रश्न6. प्रिज्म में प्रकाश के विभिन्न रंगों का विभाजन होता है ?**

- A. प्रकाश का अपवर्तन
- B. प्रकाश का फैलाव
- C. प्रकाश का विवर्तन
- D. प्रकाश का परावर्तन

- A. REFRACTION OF LIGHT
- B. DISPERSION OF LIGHT
- C. DIFFRACTION OF LIGHT
- D. REFLECTION OF LIGHT

**ANSWER: B**

- these colours are often observed as light passes through a triangular prism upon passage through the prism the white light separated into
- The component colours red orange yellow green blue and violet.
- The separation of visible light into its different colours is known as dispersion
- इन रंगों को अक्सर तब देखा जाता है जब प्रकाश त्रिकोणीय प्रिज्म से होकर गुजरता है, प्रिज्म से गुजरने पर सफेद प्रकाश अलग हो जाता है
- घटक रंग लाल नारंगी पीला हरा नीला और बैंगनी।
- दृश्य प्रकाश के अपने विभिन्न रंगों में अलग होने को परिक्षेपण के रूप में जाना जाता है

▪ Q7. THE BRAND NAME TEFLON REPRESENTS WHICH POLYMER?

▪ प्रश्न 7. ब्रांड नाम टेफ्लॉन किस पॉलिमर का प्रतिनिधित्व करता है?

A. polystyrene

B. polypropylene

C. पॉलीटेट्राफ्लूरोएथिलीन

D. पॉलीथीन टैरीफिथालेट

A. Polystrene

B. Polypropylene

C. Polytetrafluoroethylene

D. Polyethylene Terephthalate

**ANSWER : C**

- IT IS A POLYMER OF TETRAFLUOROETHYLENE . IT IS USED FOR MAKING NON STICK COOKING UTENSILS .
- यह टेट्राफ्लूरोएथिलीन का बहुलक है। इसका उपयोग नॉन स्टिक खाना पकाने के बर्तन बनाने के लिए किया जाता है।

- Q8, PERCENTAGE OF CARBON IN THE STEEL RANGES FROM THE
- Q8, स्टील रेंज में कार्बन का प्रतिशत \_\_\_\_\_

- A. 0.1 TO 1.5
- B. 1.5 TO 3.0
- C. 3.0 TO 4.0
- D. 4.0 TO 6.0



**ANSWER : A**

▪ Q9. RUSTING IS \_\_\_\_\_

▪ प्रश्न 9. जंग लगना \_\_\_\_\_ है

इलेक्ट्रोलिस  
ऑक्सीकरण  
रेडॉक्स प्रतिक्रिया  
कमी

- A. ELECTROLYSIS
- B. OXIDATION
- C. REDOX REACTION
- D. REDUCTION

**ANSWER: C**

▪ Q10. THE BODY OF ALL COMPLEX ANIMALS CONSIST OF ONLY \_\_\_\_\_ BASIC TYPES OF TISSUE.

▪ प्रश्न10. सभी जटिल जानवरों के शरीर में केवल \_\_\_\_\_ बुनियादी प्रकार के ऊतक होते हैं।

A. 400

B. 4000

C. 40

D. 4

# ANSWER :D

- EPITHELIAL
- CONNECTIVE
- MUSCULAR
- NERVOUS

- **Q11.** Which one among the following is strong smelling agent added to LPG cylinder to help in the detection of gas leakage?
- गैस रिसाव का पता लगाने में मदद करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक मजबूत महक वाला एजेंट है जिसे एलपीजी सिलेंडर में जोड़ा जाता है?

(ए) इथेनॉल

(बी) थियोएथेनॉलमाइन

(सी) मीथेन

(डी) क्लोरोफॉर्म

(A) ETHANOL

(B) THIOETHANOLAMINE

(C) METHANE

(D) CHLOROFORM

**ANSWER : B**

- **Q12. SI UNIT OF PRESSURE?**
- **प्रश्न12. दबाव की एसआई इकाई?**

न्यूटन  
वेबर  
पास्कल  
हेनरी

NEWTON  
WEBER  
PASCAL  
HENRY





**ANSWER : C**

- **Q13. WHO DISCOVERED BACTERIA ?**
- **प्रश्न13. बैक्टीरिया की खोज किसने की?**

एंटीनी वैन  
लीउवेनहोएक  
रॉबर्ट ब्राउन  
रॉबर्ट हुक  
रॉबर्ट कोच

- A. ANTONI VAN LEEUWENHOEK
- B. ROBERT BROWN
- C. ROBERT HOOK
- D. ROBERT KOCH

**ANSWER :A**

- Q14. WHICH IS ODOURLESS ?
- प्रश्न14. गंधहीन कौन सा है?

ऑक्सीजन  
ओजोन  
दोनों  
कोई नहीं

- A. Oxygen
- B. Ozone
- C. Both
- D. none

**ANSWER : A**

- **Q15. WHICH ONE IS CONNECTIVE TISSUE ?**
- **प्रश्न15. संयोजी ऊतक कौन सा है?**

रक्त

हड्डी

त्वचा

A और B दोनों

**BLOOD**

**BONE**

**SKIN**

**BOTH A AND B**

**ANSWER : D**

- Q16 The Safest Temperature For Keeping Food Fresh In A Refrigerator Is \_\_\_\_\_
- Q16 फ्रिज में भोजन को ताजा रखने के लिए सबसे सुरक्षित तापमान \_\_\_\_\_ है

- A. 0
- B. 8
- C. 6
- D. 4



**ANSWER : D**

**Q17. WHAT IS WOOD SPIRIT ?**

**प्रश्न17. वुड स्पिरिट क्या है?**

मिथाइल अल्कोहल  
एथिल अल्कोहल  
ब्यूटाइल अल्कोहल  
प्रोपील अल्कोहल

- A. METHYL ALCOHOL**
- B. ETHYL ALCOHOL**
- C. BUTYL ALCOHOL**
- D. PROPYL ALCOHOL**

**ANSWER : A**

- methyl alcohol is known as wood spirit
- it is also known as wood alcohol because it is formally obtained by the destructive distillation of wood
- मिथाइल अल्कोहल को वुड स्पिरिट के रूप में जाना जाता है
- इसे लकड़ी के अल्कोहल के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि यह औपचारिक रूप से लकड़ी के विनाशकारी आसवन द्वारा प्राप्त किया जाता है

- Q18. Which instrument is used in substance to see the objects above sea level ?
- प्रश्न18. समुद्र तल से ऊपर की वस्तुओं को देखने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?

- A. PYROMETER
- B. POLYGRAPH
- C. PHOTOMETER
- D. PERISCOPE

**ANSWER :**

▪ Q19 FORCE OF ATTRACTION BETWEEN THE MOLECULE OF DIFFERENT SUBSTANCES IS \_\_\_\_\_

▪ Q19 विभिन्न पदार्थों के अणुओं के बीच आकर्षण बल \_\_\_\_\_

सतह तनाव  
एकजुट बल  
चिपकने वाला बल  
इनमे से कोई भी नहीं

- A. Surface tension
- B. Cohesive force
- C. Adhesive force
- D. None of the above

**ANSWER : C**

**Q20. A biotechnique in which ultrasonic sound is used**

**प्रश्न20. एक जैव तकनीक जिसमें अल्ट्रासोनिक ध्वनि का उपयोग किया जाता है**

सोनोग्राफी  
ई.सी.जी  
ई.ई.जी  
एक्स-रे

- A. SONOGRAPHY
- B. E.C.G
- C. E.E.G
- D. X-RAY





**ANSWER: A**

WINNER

S

sakshi parate • 10h ago

Cartography is the art and science of making maps  
Plasma membrane in eukaryotic cell is made up of phospholipid



K

Khushboo k • 15h ago

1. Plasma membrane in eukaryotic cell is called PHOSPHOLIPID  
2. The art and science of making map and charts is called CARTOGRAPHY



 • 1 REPLY

K

Khushboo k • 15h ago

1. Plasma membrane in eukaryotic cell is called PHOSPHOLIPID  
2. The art and science of making map and charts is called CARTOGRAPHY



 • 1 REPLY

C

Chhavi Saxena • 15h ago

Home work answer is -  
1. Phospholipid  
2. Cartography 🙏🙏



 • 1 REPLY

**D** DEEKSHA SHARMA • 15h ago  
Home work answer is  
1. phospholipid  
2. Cartography

   1

 • 1 REPLY

**S** Somya Jain • 12h ago  
1. Phospholipid  
2. Cartography

   1

 • 1 REPLY