



Bureau of Indian Standards
Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution
Government of India
Bhopal Branch Office
Manakalaya, E-5 Arera Colony, Bittan Market, Bhopal
462016 (M. P.)



Standard Club Activity
Quiz Competition
SET-6

Name of Student... Anamika Kushwaha
Name of School/Organization... C.M. Aise Begha
Class... 11th
Date:- 14/11/24

25
35
25

Time Duration: 45 minutes

Max. Marks:-35

Note:- Questions from 1 to 25 carry equal mark of 1 each and from 26 to 30 carry equal mark of 2 each.

Q1. What is the range of pH of drinking water? Q4. What is the SI unit of Density?

पीने के पानी का pH मान कितना होता है?

- A. 7-9
B. 6-8.5
C. 3-5
 D. 6-10

घनत्व की SI इकाई क्या है?

- A. Kg/m^3
B. N/m^2
C. Pascal
D. Bar

Q2. What is the SI Unit of Pressure?

दाब की SI इकाई क्या है?

- A. Bar (बार)
B. Henry (हेनरी)
C. Newton (न्यूटन)
D. Volt (वोल्ट)

Q5. What does PVC stands for?

PVC का मतलब क्या होता है?

- A. PolyVinyl Carbide (पॉलीविनाइल कार्बाइड)
 B. PolyVinyl Chloride (पॉलीविनाइल क्लोराइड)
C. PolyVinyl Chlorine (पॉलीविनाइल क्लोरीन)
D. None of the above

Q3. What is a four Carbon alcohol called?

चार कार्बन वाले अल्कोहल को क्या कहा जाता है?

- A. Alcohol (अल्कोहल)
B. Phenol (फिनोल)
 C. Butanol (ब्यूटेनॉल)
D. None of the above



Bureau of Indian Standards
Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution
Government of India
Bhopal Branch Office
Manakalaya, E-5 Arera Colony, Bittan Market, Bhopal
462016 (M. P.)



Q6. Which Vitamin is present in high amount in Golden Rice?

गोल्डन राइस में कौन सा विटामिन उच्च मात्रा में मौजूद होता है?

- A. Vitamin A
- B. Vitamin B
- C. Vitamin C
- D. Vitamin E

Q7. What is the major constituent of biogas?
बायोगैस का प्रमुख घटक क्या है?

- A. Methane (मीथेन)
- B. Butane (ब्यूटेन)
- C. Athene (एथेन)
- D. Propane (प्रोपेन)

Q8. What is the S.I unit of electric charge?
विद्युत आवेश की S.I इकाई क्या है?

- A. Coulomb (कूलॉम)
- B. Ampere (एम्पेयर)
- C. Volt (वोल्ट)
- D. Watt (वाट)

Q9. Which physical quantity will remain the same between the two points when two devices are connected between two points say A and B in parallel?

दो बिंदुओं के बीच कौन सी भौतिक मात्रा समान रहेगी जब दो उपकरण दो बिंदुओं A और B के बीच समानांतर में जुड़े हों?

- A. Heat (ऊष्मा)

B. Energy (ऊर्जा)

C. Current (धारा)

D. Voltage (वोल्टेज)

Q10. Which metal is most malleable?

कौन-सी धातु सबसे अधिक आघातवर्ध होती है?

A. Gold (सोना)

B. Silver (चाँदी)

C. Zinc (जस्ता)

D. Copper (ताँबा)

Q11. How purity of a solid substance can be checked?

किसी ठोस पदार्थ की शुद्धता की जाँच किस प्रकार की जा सकती है?

A. Curie Point (क्यूरी पॉइंट)

B. Boiling Point (कथनांक)

C. Melting Point (गलनांक)

D. None of the above

Q12. Which quantity is measured by Anemometer?

एनीमोमीटर द्वारा किस मात्रा को मापा जाता है?

A. Wind Speed

B. Pressure

C. Heat

D. Current



Bureau of Indian Standards
Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution
Government of India
Bhopal Branch Office
Manakalaya, E-5 Arera Colony, Bittan Market, Bhopal
462016 (M. P.)



Q13. Distillation is a good separation technique for what?

आसवन किसके लिए एक अच्छी पृथक्करण तकनीक है?

- A. Liquid (तरल)
B. Solid (ठोस)
C. Gas (गैस)
D. Vapour (वाष्प)

Q14. What determines whether an object sinks or floats in a liquid?

क्या निर्धारित करता है कि कोई वस्तु किसी तरल में डूबती है या तैरती है?

- A. It's Mass (द्रव्यमान)
B. It's Viscosity (श्यानता)
C. It's Density (घनत्व)
D. It's Center of Gravity (गुरुत्वाकर्षण-केंद्र)

Q15. Which instrument is used to measure Electric current?

विद्युत धारा को मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

- A. Ammeter (अमीटर)
B. Voltmeter (वोल्टमीटर)
C. Wattmeter (वाटमीटर)
D. Transducer (ट्रांसड्यूसर)

Q16. Paper is made from

कागज से बनता है।

- A. Glass (कांच)

B. Wood (लकड़ी)

C. Water (पानी)

D. All of the above

Q17. Which unit is used to measure the volume of Domestic Pressure Cooker?

घरेलू प्रेशर कुकर का आयतन मापने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

- A. Liter
B. Kg
C. Kg/m³
D. All of the above

Q18. What is commercial unit of energy?

ऊर्जा की व्यावसायिक इकाई क्या है?

- A. coulomb
B. Aph
C. kW
D. kWh

Q19. Which Standard quality mark is available for Jewellery?

आभूषण के लिए कौन सा मानक गुणवत्ता चिह्न उपलब्ध है?

- A. Hallmark (हॉलमार्क)
B. ISI
C. ECO Mark
D. All of the above



Bureau of Indian Standards
Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution
Government of India
Bhopal Branch Office
Manakalaya, E-5 Arera Colony, Bittan Market, Bhopal
462016 (M. P.)



Q20. Which precious metals are hallmarked in India?

भारत में किन कीमती धातुओं की हॉलमार्किंग की जाती है?

- A. Gold and Silver (सोना और चाँदी)
 B. Diamond (हीरा)
 C. Coal (कोयला)
 D. None of the above

Q21. Who operates the Hallmarking Scheme?

हॉलमार्किंग योजना का संचालन कौन करता है?

- A. FSSAI
 B. BIS
 C. LIC
 D. NABARD

Q22. BIS Compulsory registration scheme is related to.....

BIS अनिवार्य पंजीकरण योजना का संबंध है.....

- A. Electronic and information technology goods (इलेक्ट्रॉनिक और सूचना प्रौद्योगिकी सामान)
 B. Mechanical goods (यांत्रिक सामान)

Q26. What are the objectives behind instituting Hallmarking Scheme?

हॉलमार्किंग योजना शुरू करने के पीछे क्या उद्देश्य हैं?

हॉलमार्किंग योजना का उद्देश्य इलेक्ट्रॉनिक और सूचना प्रौद्योगिकी का गान बनाना देना है।

- C. Agriculture products (कृषि उत्पाद)
 D. All of the above

Q23. Hematite is the ore of
हेमेटाइट का अयस्क है।

- A. Iron (लोहा)
 B. Gold (सोना)
 C. Copper (ताँबा)
 D. Aluminum (एल्युमीनियम)

Q24. What does the number 916 correspond in terms of carat, when seen on gold jewellery?

सोने के आभूषणों पर कैरेट के मामले में 916 नंबर क्या दर्शाता है?

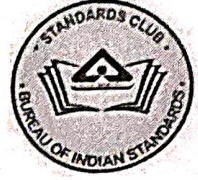
- A. 18 carat
 B. 22 carat
 C. 14 carat
 D. 24 carat

Q25. Who issues the Eco mark certificate?
इको मार्क सर्टिफिकेट कौन जारी करता है?

- A. BIS
 B. NABARD
 C. RBI
 D. NALCO



Bureau of Indian Standards
Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution
Government of India
Bhopal Branch Office
Manakalaya, E-5 Arera Colony, Bittan Market, Bhopal
462016 (M. P.)



Q27. What was the earlier name of Bureau of Indian Standards?

भारतीय मानक ब्यूरो का पहले का नाम क्या था?

.....The National Standard Body of India.....

Q28. Gold is malleable. What does it mean?

सोना लचीला होता है। इसका क्या मतलब है?

.....सोना लचीला होता है वह सबसे ठोस धातु में से एक है।.....

Q29. What would happen, if all the oxygen present in the environment is converted to ozone?

क्या होगा, यदि पर्यावरण में मौजूद सभी ऑक्सीजन को ओजोन में परिवर्तित कर दिया जाए?

.....ओजोन गैस जहरीली गैस है जो कि मनुष्य के लिए हानिकारक होती है और अगर यह हमारी वातावरण में मिल जाए अर्थात् यदि ऑक्सीजन ओजोन परत में परिवर्तित हो जाए तो हमारे लिए हितकारी नहीं होगा.....

Q30. Why is copper mixed with gold to make jewellery?

आभूषण बनाने के लिए सोने में ताँबा क्यों मिलाया जाता है?

.....आभूषण बनाने के लिए सोने में ताँबा मिलाया जाता है। क्योंकि सोना लचीला होता है। जो उसके कठोर बनाने के लिए मिलाया जाता है।.....