

Science Quiz

General Science



1.The beetroot is the _____ portion of the beet plant.
चुकंदर, बीट पौधे का _____ हिस्सा है.

- (a) tap root / मुख्य जड़
- (b) adventitious / आकस्मिक
- (c) bulb of the stem / तने का कंद
- (d) rhizome / रिजोम

2.What is the basic unit of heredity?

आनुवंशिकता की बुनियादी इकाई क्या है?

- (a) DNA / डीएनए
- (b) RNA /आरएनए
- (c) Chromosome /क्रोमोसोम
- (d) gene /जीन

3. Which among the following is a carbohydrate?
निम्नलिखित में से कौन सा कार्बोहाइड्रेट है?

- (a) Nylon / नायलॉन
- (b) Cane-sugar / गन्ना
- (c) Turpentine / तारपीन
- (d) Hydrogen peroxide / हाइड्रोजन पेरोक्साइड

4.The cooling by a desert cooler is based on-

एक रेगिस्तानी कूलर द्वारा शीतलन किस पर आधारित है?

- (a) Hot air replacement / गर्म हवा प्रतिस्थापन
- (b) Air dehydration / वायु निर्जलीकरण
- (c) Evaporative cooling / वाष्पीकरणीय शीतलन
- (d) Air rehydration/ वायु पुनर्जलीकरण

5. Fish can survive in a frozen lake because-

मछली एक जमे हुए झील में जीवित रह सकती है क्योंकि-

- (a) Fish are warm blooded animals / मछली गर्म खून वाले जंतु हैं।
- (b) Fish hibernate in ice / मछली बर्फ में हाइबरनेट होती है
- (c) Water near the bottom does not freeze / तल के समीप का जल नहीं जमता है
- (d) Ice is a good conductor of heat / बर्फ ऊष्मा का एक सुचालक है

6. Cellulose is the chief constituent of
सेलूलोज का प्रमुख घटक क्या है?

- (a) cell wall/ कोशिका भित्ति
- (b) cell membrane/ कोशिका झिल्ली
- (c) secondary wall of xylem/ जाइलम की माध्यमिक भित्ति
- (d) body wall of insects/ कीड़ों की अस्थिप्राचीर

7. Protein is considered as a
प्रोटीन को क्या माना जाता है?

- (a) Body builder/ बाँडी बनाने के लिए
- (b) Energy producer/ ऊर्जा उत्पादक
- (c) Regulator/ रेगुलेटर
- (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

8.A disease caused by Protozoa is
प्रोटोजोआ के कारण होने वाली बीमारी कौन सी है?

- (a) Common cold/ जखाम
- (b) Pneumonia/ निमोनिया
- (c) Malaria/ मलेरिया
- (d) Cholera/ हैज़ा

9. Blood pressure is the pressure exerted by blood on the walls of

ब्लड प्रेशर की दीवारों पर रक्त द्वारा डाला गया दबाव है

- (a) Heart/ हृदय
- (b) Veins/ नसों
- (c) Arteries/ धमनियों
- (d) Capillaries/ केशिकाओं

10. What is the formula of potassium ion whose configuration is same as the noble gas state?

पोटेशियम आयन का सूत्र क्या है जिसका विन्यास नोबल गैस की अवस्था के समान है?

- (a) K^+
- (b) K^{2+}
- (c) K^{2-}
- (d) K^-

11.The rubbing surface of a matchbox has powdered glass and a little red

माचिस की डब्बी की सतह में कांच का पाउडर और थोड़ा लाल रंग का होता है.

- (a) Antimony/ एंटीमनी
- (b) Arsenic/ आर्सेनिक
- (d) Silicon/सिलिकॉन
- (d) Phosphorus/ फास्फोरस

12. being a higher category, is the assemblage of families which exhibit a few similar characters.

 एक उच्च श्रेणी है, परिवारों का जमावड़ा है जो कुछ समान चरित्रों को प्रदर्शित करते हैं

- (a) Order/आर्डर
- (b) Species/ जाति
- (c) Genus / जीन्स
- (d) Class /वर्ग

13. Through photosynthesis at least a half of the total carbon dioxide fixation on earth is carried out by?

प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से पृथ्वी पर कुल कार्बन डाइऑक्साइड निर्धारण का कम से कम आधा हिस्सा किस के द्वारा होता है?

- (a) Pteridophytes/ टेरिडोफाइट
- (b) Bryophytes/ ब्रायोफाइट्स
- (c) Algae / शैवाल
- (d) Gymnosperms/ जिम्नोस्पर्म

14. BCG vaccination is to be given to a new-born child –
BCG का टीका एक नवजात शिशु को कब दिया जाता है?

- (a) immediately after birth /जन्म के तुरंत बाद
- (b) within 48 hours /48 घंटों के भीतर
- (c) within seven days /सात दिनों के भीतर
- (d) within six months /छह महीने के भीतर

15.A pendulum clock can run faster in-

एक पेंडुलम घड़ी किस मौसम में तेज चल सकती है?

- (a) Summer/ग्रीष्म
- (b) Winter/शीतकालीन
- (c) Spring season/वसंत ऋतु
- (d) Rainy season/बारिश का मौसम

16.Oil spreads on water surface because-
तेल पानी कि सतह पर फैलता है क्योंकि -

- (a) Oil is denser than water/तेल पानी की तुलना में सघन है
- (b) Oil is less dense than water/तेल पानी से कम सघन है
- (c) Surface tension of oil is more than water/तेल का सतह तनाव पानी से अधिक है
- (d) Surface tension of oil is less than water/तेल का सतह तनाव पानी से कम है

17. A sudden fall in barometer reading indicates that the weather will be:

बैरोमीटर रीडिंग में अचानक गिरावट से पता चलता है कि मौसम _____ होगा:

- (a) Stormy weather/तूफानी मौसम
- (b) Rainy weather/बरसात का मौसम
- (c) Cool dry weather/शीतोष्ण मौसम
- (d) Hot and humid weather/उपोष्ण मौसम

18. Medulla oblongata is a part of which of the following?

मेडुला ओब्लोन्गाटा निम्नलिखित में से किसके का एक हिस्सा है?

- (a) Heart /दिल
- (b) Brain /मस्तिष्क
- (c) Lungs /फेफड़े
- (d) Stomach /पेट

19. Which is used as laughing gas is-

हास्य गैस (लाफिंग गैस) के रूप में उपयोग की जाने वाली गैस है-

- (a) Nitrous Oxide / नाइट्रस ऑक्साइड
- (b) Nitrogen dioxide / नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- (c) Nitrogen Trioxide / नाइट्रोजन ट्रायऑक्साइड
- (d) Nitrogen Tetra Oxide / नाइट्रोजन टेट्राऑक्साइड

20.What is Nila thotha?
नीला थोथा क्या है ?

- (a) Copper Sulphate / कॉपर सल्फेट
- (b) Calcium Sulphate / कैल्शियम सल्फेट
- (c) Iron Sulphate / आयरन सल्फेट
- (d) Sodium Sulphate / सोडियम सल्फेट

21.Which acid is found in Vinegar?

सिरके में कौन सा एसिड पाया जाता है?

- (a) Lactic Acid /लैक्टिक एसिड
- (b) Citric Acid /साइट्रिक एसिड
- (c) Malic Acid/मलिक एसिड
- (d) Acetic Acid /एसिटिक एसिड

22.To avoid 'knocking' of the engine of a car, which one of the following is used as an anti-knocking agent?

एक कार के इंजन को 'नाँकिंग' से बचने के लिए, इनमें से क्या एंटी-नाँकिंग एजेंट के रूप में उपयोग किया जाता है?

- (a) Ethyl alcohol / एथिल अल्कोहल
- (b) Butane/ब्यूटेन
- (c) Lead Tetra Ethyl / लेड टेट्रा एथिल
- (d) White Petrol /वाइट पेट्रोल

23. Bacteria was discovered by –
बैक्टीरिया किसके द्वारा खोजा गया था?

- (a) Antonie van Leeuwenhoek / अन्तोनि ए वन लेयूवेन्कोएक
- (b) Belarus / बेलारूस
- (c) Hugo de Vries / ह्यूगो दे वृएस
- (d) Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन

24.Scurvy (bleeding of gums) is caused by deficiency of which vitamin?

स्कर्वी (मसूड़ों का खून) किस विटामिन की कमी के कारण होता है?

- (a) Vitamin K /विटामिन K
- (b) Vitamin B2 /विटामिन B2
- (c) Vitamin C / विटामिन C
- (d) Vitamin A /विटामिन A

25. Which of the following organisms does not fit into the Cell Theory?

निम्नलिखित में से कौन सा जीव कोशिका सिद्धांत के अंतर्गत नहीं है?

- (a) Bacteria/ जीवाणु
- (b) Virus/वायरस
- (c) Fungi/कवक
- (d) Plants/पौधे



Thank you