



wifistudy

**Hariyana test**

1. The lightest radioactive element is  
सबसे हल्का रेडियोधर्मी तत्व है

- a) Deuterium / ड्यूटेरियम
- b) Polonium / पॉलोनियम
- c) Tritium / ट्रिटियम
- d) Uranium / यूरेनियम

2. \_\_\_\_\_ states that the induced e.m.f. is directly proportional to the rate of change of magnetic flux linkage.

\_\_\_\_\_ कहता है कि प्रेरित ई.एम.एफ चुंबकीय प्रवाह लिंकेज के परिवर्तन की दर के समानुपातिक होता है

- (a) Lenz's Law/लेंज का नियम
- (b) Hooke's Law/हुक का नियम
- (c) Ohm's Law/ओम का नियम
- (d) Faraday's Law/ फैराडे का नियम**

3. Humidity of air is measured by \_\_\_\_\_.  
वायु की आर्द्रता \_\_\_\_\_ से मापी जाती  
है।

- (a) Hygrometer/हाइग्रोमीटर
- (b) Nanometer/नैनोमीटर
- (c) Glucometer/ग्लूकोमीटर
- (d) Barometer/बेरोमीटर

## 4. Who Invented Induction Coil?

प्रेरण कुंडली का आविष्कार किस ने किया?

- (a) Edwin Howard Armstrong / एडविन हावर्ड आर्मस्ट्रांग
- (b) John Barber/जॉन बार्बर
- (c) Edwin Beard Budding/एडविन बियर्ड बडिंग
- (d) Nicholas Callan/निकोलस कालन

**5.Stars twinkle but planets do not twinkle because**

**तारे चमकते हैं, किंतु ग्रह नहीं चमकते क्योंकि**

**(a) They emit light of a constant intensity / वे स्थिर प्रबलता का प्रकाश उत्सर्जित करते हैं।**

**(b) their distance from the earth does not change with time / उनकी पृथ्वी से दूरी समय के साथ परिवर्तित नहीं होती**

**(c) they are very far away from the earth resulting in intensity of light / वे पृथ्वी से अत्याधिक दूरी पर है और परिणाम स्वरूप प्रकाश की प्रबलता में कमी हो जाती है।**

**(d) they are nearer to the earth and hence they receive a greater amount of light and therefore minor variations in intensity are not noticeable/वे पृथ्वी के करीब हैं इसलिए उन्हें अधिक प्रकाश मिलता है और प्रबलता में यदि छोटे मोटे परिवर्तन होते भी हैं तो वे नजर में नहीं आते।**

6. Electromagnetic radiation with maximum wavelength is

\_\_\_\_\_.  
अधिकतम तरंग दैर्घ्य के साथ विद्युत चुम्बकीय विकिरण  
\_\_\_\_\_ है

- A) Ultraviolet/ पराबैंगनी
- B) radio waves/रेडियो तरंगे**
- C) x- rays/x- किरणे
- D) infrared rays/अवरक्त किरणे

7.The largest endocrine gland is....:

सबसे बड़ी अन्तः स्रावी ग्रन्थि है।

a) Pancreas / अग्न्याशय

**b) Thyroid / अवटूग्रन्थि**

c) Pituitary / पियूष ग्रन्थि

d) Testis / टेस्टिस



**8. Diamond does not conduct electricity, because**

**हीरा विद्युत प्रवाहित नहीं करता है क्योंकि**

**a) Its structure is very compact / इसकी संरचना बहुत सघन होती है**

**b) It is of crystalline nature / यह क्रिस्टलीय होता है**

**c) There are only carbon atoms present in it / उसके अन्दर केवल कार्बन परमाणु मौजूद होते हैं।**

**d) No free electrons are present in it / इसमें कोई स्वतन्त्र इलेक्ट्रॉन नहीं होता है।**

9. An emulsion is a colloidal solution of \_\_\_\_\_.  
एक पायस \_\_\_\_\_ का कोलाइडी विलयन होता है

- (a) Liquid in liquid/द्रव में द्रव
- (b) Solid in liquid/द्रव में ठोस
- (c) Gas in solid/ठोस में गैस
- (d) Solid in Solid/ठोस में ठोस

10..If the radius of the earth is reduced by half, then the day-night on the earth would be of \_\_\_\_\_.

यदि पृथ्वी की त्रिज्या आधे से कम हो जाती है, तो पृथ्वी पर दिन-रात \_\_\_\_\_का होगा

**A. 6 hrs**

B. 12 hrs

C. 18 hrs

D. 36 hrs

11. Two vectors are said to be equal if \_\_\_\_\_.

दो सदिश (वेक्टर) बराबर होते हैं यदि \_\_\_\_\_ ।

(a) only their magnitudes are same / केवल उनके आकार एक समान है।

(b) only their directions are same / केवल उनकी दिशाएँ एक हो।

**(c) both magnitude and direction are same / उनके आकार और दिशा दोनों एक हो।**

(d) magnitudes are same but directions are opposite / आकार एक हो किन्तु दिशाएँ विपरीत हों

**12. Which scientist has given laws of Electrolysis?**

**किस वैज्ञानिक ने इलेक्ट्रोलिसिस का नियम दिया है?**

- a) Kelvin / केल्विन**
- b) Dalton / डाल्टन**
- c) Archimedes / आर्किमिडीज**
- d) M Faraday / एम. फैराडे**

13. Which of the following is not a part of forebrain?

निम्न में से कौन-सा अग्र मस्तिष्क का हिस्सा नहीं है?

a) Medulla / मेड्यूला

**b) Cerebrum / सेरेब्रम**

c) Thalamus / थैलामस

d) Hypothalamus / हाइपोथैलामस

14. The difference between a nuclear reactor and atomic bomb is that

परमाणु रिएक्टर और परमाणु बम में अंतर यह है कि \_\_\_\_\_

- a) no chain reaction takes place in nuclear reactor while in the atomic bomb there is a chain reaction/परमाणु रिएक्टर में कोई श्रृंखला प्रतिक्रिया नहीं होती है जबकि परमाणु बम में श्रृंखला प्रतिक्रिया होती है
- b) the chain reaction in nuclear reactor is controlled/ परमाणु रिएक्टर में श्रृंखला प्रतिक्रिया को नियंत्रित किया जाता है।
- c) the chain reaction in nuclear reactor is not controlled/ परमाणु रिएक्टर में श्रृंखला प्रतिक्रिया नियंत्रित नहीं होती।
- d) no-chain reaction takes place in atomic bomb while it takes place in nuclear reactor/परमाणु बम में कोई श्रृंखला प्रतिक्रिया नहीं होती है जबकि यह परमाणु रिएक्टर में होती है।

**15. Which was the first vitamin to be produced by fermentation process?**

**किण्वन प्रक्रिया द्वारा उत्पन्न होने वाला पहला विटामिन कौन सा था?**

- a) Vitamin C / विटामिन सी**
- b) Vitamin A / विटामिन ए
- c) Vitamin B<sub>12</sub> / विटामिन बी<sub>12</sub>
- d) Vitamin D / विटामिन डी



**16. Which of the following is not an endospermic seed?**

**निम्न में से कौन-सा भ्रूणपोषीय बीज नहीं है?**

- a) Castor / एरंड
- b) Maize / मक्का
- c) Rice / चावल
- d) Gram / चना**

17. Age of fishes was known as \_\_\_.

मछलियों की आयु को \_\_\_ के रूप में जाना जाता था।

- a) Devonian/ डेवोनियन
- b) Ordovician/ ऑर्डोवियन
- c) Crustaceous/ क्रस्टेशियस
- d) Silurian/ सिलुरियन

18. Chromosome complement in Turner's syndrome is \_\_\_\_\_.

टर्नर सिंड्रोम में \_\_\_\_\_ गुणसूत्र होते हैं

- a) 47
- b) 45**
- c) 46
- d) 48

19. Who had invented the planet Uranus?  
यूरेनस ग्रह का आविष्कार किसने किया था?

- A. William Herschel / विलियम हर्शेल
- B. B. William John / विलियम जॉन
- C. Max Dewar / मैक्स देवर
- D. None of these / इनमे से कोई नहीं

20. Scientist Millikan related with \_\_\_\_\_.  
वैज्ञानिक मिलिकन \_\_\_\_\_ संबंधित के साथ है।

A. Electronic Charge / इलेक्ट्रॉनिक चार्ज

B. Neutrino / न्यूट्रिनो

C. Both A & B / A & B दोनों

D. All of the above / उपर्युक्त सभी



wifistudy

**THANK YOU**