

1100. इन्सुलिन स्रावित होता है—

- (A) स्प्लीन द्वारा (B) गोनड द्वारा
(C) यकृत द्वारा (D) पैक्रियास् द्वारा
(E) इनमें से कोई नहीं

Ans. (D) इन्सुलिन पैक्रियास (Pancreas) द्वारा स्रावित होता है।

1101. रंग-अन्ध व्यक्ति इनमें से किस रंगों का भेद नहीं कर सकता ?

- (A) पीला और हरा (B) काला और नीला
(C) लाल और हरा (D) नीला और हरा
(E) उपर्युक्त सभी

Ans. (C) रंग-अन्ध (Colour blindness) व्यक्ति लाल एवं हरा में रंग भेद नहीं कर सकता है।

1102. जीन्स इनसे बने होते हैं—

- (A) न्यूक्लिक एसिड्स (B) प्रोटीन्स
(C) कार्बोहाइड्रेट्स (D) लिपिड्स
(E) उपर्युक्त सभी

Ans. (A) जीन्स बने होते हैं न्यूक्लिक एसिड्स के

1103. भारत में निम्नलिखित में से किस वस्तु श्रेणी पर खाने का व्यय सर्वाधिक तेजी से बढ़ रहा है ?

- (A) दूध व उत्पाद (B) दालें
(C) अनाज (D) सब्जियाँ
(E) फल

Ans. (C) भारत में अनाज पर खाने का व्यय सर्वाधिक तेजी से बढ़ रहा है।

1104. भारत में एच.वाई.बी. उन्नत बीज (HYV seeds) की किस्म किसके द्वारा प्रारम्भ की गई ?

- (A) जवाहर लाल नेहरू (B) महालनोबीस
(C) नॉरमन बोलॉग (D) बी. कुरियन
(E) मौलाना आजाद

Ans. (A) भारत में एच. बाई. बी. उन्नत बीज (HYV seeds) को किस्में जवाहरलाल द्वारा प्रारम्भ की गई।

1105. प्याज को छीलने या काटने पर आँखों में प्रभूत मात्रा में आँसू आने का कारण है—

- (A) प्याज की कोशिकाओं में विद्यमान गंधक
(B) कोशिकाओं में एमीनो एसिड की उपस्थिति
(C) मैग्नीशियम की उपस्थिति
(D) अमोनिया गैस की उपस्थिति

Ans. (A) प्याज की कोशिकाओं में विद्यमान गंधक के कारण प्याज को छीलने या काटने पर आँखों से आँसू निकलते हैं।

- प्याज में एलाइल प्रोपाइल थाइसल्फाइड नामक पदार्थ पाया जाता है जिसके कारण एक विशेष प्रकार की गंध होती है।
- प्याज में SO_2 गैस होता है जो जल में घुलकर H_2SO_4 बनाता है प्याज काटने पर जब यह आँख में पड़ता है तब आँख से आँसू निकलते हैं।

1106. आयोडीनयुक्त नमक की मानव शरीर में क्या भूमिका है ?

- (A) थाइराइड ग्रंथि के कार्य का नियमन करना
(B) अग्न्याशय ग्रंथि को सक्रिय बनाना
(C) गुदों की क्रियाशीलता को तीव्रता प्रदान करना
(D) मस्तिष्क की कोशिकाओं को सशक्त बनाना

Ans. (A) आयोडीन युक्त नमक मानव शरीर में थाइराइड ग्रंथि के कार्य को नियमित करता है।

1107. किस चीज की कमी रतौंधी में फलित होती है ?

- (A) विटामिन 'ए' की कमी
(B) भोजन में हरी सब्जियों की अपर्याप्तता
(C) विटामिन 'बी' की कमी
(D) आँखों की समुचित देख-देख में कमी

Ans. (A) Vit A की कमी से (Night Blindness) रतौंधी होता है।
• रतौंधी से पीड़ित व्यक्ति को रात्री में दिखाई नहीं देता है।

1108. प्रतिजैविक औषधि पेनिसिलीन प्राप्त की जाती है

- (A) फंगस (B) विषाणु
(C) पुष्पित पौधों (D) बैक्टीरिया

Ans. (A) प्रतिजैविक औषधि पेनिसिलीन फंगस (Fungi) से प्राप्त की जाती है (Penicillium Notetus)

- पेनिसिलीन का खोज एलेक्जेंडर फ्लेमिंग के द्वारा किया गया।

1109. "श्वेत क्रांति" नाम संबंधित है

- (A) के. रंगराजन (B) वर्गीस कुरियन
(C) एम. एस. स्वामिनाथन (D) जे. वी. नार्लिकर

Ans. (B) श्वेत क्रांति के जनक वर्गीस कुरियन हैं इस क्रांति के अन्तर्गत दुध का उत्पादन होता है।

1110. दुग्ध अपने पोषण गुण में अद्वितीय है, फिर भी, यह एक तुच्छ स्रोत है

- (A) कैल्सियम का (B) लौह का
(C) ताप का (D) सोडियम का

Ans. (A) दुग्ध अपने पोषण गुण में अद्वितीय है फिर भी यह एक तुच्छ स्रोत लोहा का है

1111. 'गोएटर' अथवा थायरॉइड ग्रंथि की अस्वाभाविक वृद्धि निम्न की कमी से होती है :

- (A) आयोडीन (B) लौह
(C) कैल्सियम (D) पोटैशियम

Ans. (A) गोएटर (Goiter घेछा रोग) अथवा थायरॉइड ग्रंथि की अस्वाभाविक वृद्धि आयोडीन की कमी के कारण होती है।

1112. निम्न में से क्या एक तेलहन है ?

- (A) इलायची (B) लहसुन
(C) लौंग (D) राई

Ans. (D) राई एक तेलहन है।