



General Science

Explanation

18 Aug, 06:30 pm (TEST : 05)

1. (d) उपर्युक्त सभी कथन सत्य हैं। कार्निया एक पारदर्शी परत होती है तथा मानव शरीर की एकमात्र संरचना है, जो आसानी से दान दी जा सकती है। इसे नम बनाए रखने के लिए अश्रु ग्रंथि मिलती है। अतः अभीष्ट उत्तर (d) होगा।
2. (d) मानव नेत्र के संदर्भ में आयरिस, रेटिना, प्यूपिल, कार्निया, लेंस, सिलिअरी मांसपेशियाँ तथा अन्धबिंदु आदि प्रमुख हैं। अतः प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है, जबकि ये सभी सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (d) होगा।
3. (c) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
4. (c) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं। उल्लू की आंखों में रोल सेल सर्वाधिक मात्रा में पाई जाती है, जिस कारण वह अंधेरों में भी देख सकता है। मानव की आंखें 3800 \AA^0 - 7800 \AA^0 तरंगदैर्घ्य को देख सकती हैं। मानव की आंखें सर्वाधिक संवेदनशील 5000 \AA^0 वाले पीले रंग के लिए होती हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
5. (c) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं। ब्लाइंड स्पॉट वह स्थान होता है, जहां से आंखों की तंत्रिकाएं आंखों में प्रवेश करती हैं। जहरीली शराब के कारण आंखों की तंत्रिकाएं घुल जाती हैं और व्यक्ति अंधा हो जाता है। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
6. (c) न्यूमोंकोकस बैक्टीरिया
7. (c) कथन 1 और 2 दोनों कथन सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
8. (c) मोतिया बिंद
9. (b) सुमेलित हैं-

पिनियल ग्रंथि	-	मस्तिष्क
एड्रिनल ग्रंथि	-	किडनी
अग्नाशय ग्रंथि	-	उदर में
10. (c) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

* * *

ANSWER KEY

General Science (18 Aug. 2018) Test No. 05

1.	(d)	2.	(d)	3.	(c)	4.	(c)	5.	(c)	6.	(c)	7.	(c)	8.	(c)	9.	(b)	10.	(c)
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----

