एन.आई.ओ.एस/शैक्षिक/2021/328/4/हिंदी

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान

उच्चतर माध्यमिक

अध्याय - 4

अपने आस पास की दुनिया से अवगत होना

कार्यपत्रक - 4

1. "बाहरी दुनिया से सूचना एकत्र करने के लिए इंद्रियां प्रवेश द्वार का काम करती हैं।" उद्दीपन सूचना के प्रसंस्करण के क्रम की व्याख्या कीजिए।
2. अन्य इंद्रियों से प्राप्त जानकारी पर दृष्टि हावी होती है। क्या आप दिए गए कथन से सहमत/असहमत हैं? कारणों सहित अपने उत्तर का समर्थन कीजिए।
3. मानव आँख एक बहुत ही जटिल अंग है। आँख के विभिन्न भागों और उनके कार्यों का वर्णन कीजिए।
4. इज़ी एक बारह साल का लड़का है। वह यह जानने के लिए उत्सुक है कि वह आकाश में इतने ऊँचे उड़ते हुए हवाई जहाज को कैसे सुन सकता है। आप इज़ी की मदद कैसे कर सकते हैं? समझाइये।
5. जब आप अपने शरीर में दर्द महसूस करते हैं, तो उस पर आपकी पहली प्रतिक्रिया क्या होती है? क्या दर्द हमारे जीवित रहने के लिए महत्वपूर्ण है? अपने जवाब का औचित्य सिद्ध कीजिये ।
6. जब आप किसी भी प्रकार का भोजन कर रहे होते हैं, तो अग्रभूमि में कौन सी इंद्रियां काम कर रही होती हैं? समझायें।
7. फ्रोडो की शिकायत है कि वह चलने या अन्य साधारण गतिविधियों को करते समय संतुलन बनाए रखने में सक्षम नहीं है। उनके मस्तिष्क के स्कैन सामान्य थे। आपकी राय में इस समस्या के लिए और कौन से क्षेत्र जिम्मेदार हो सकते हैं ?व्याख्या कीजिये
8. "चेतना व्यक्ति द्वारा अनुभव की गई बाहरी और आंतरिक घटनाओं की जागरूकता की स्थिति है"। दिए गए कथन पर टिप्पणी कीजिए।

9. आमतौर पर कंप्यूटर को मानव मस्तिष्क से बेहतर माना जाता है। कंप्यूटर और मानव मस्तिष्क के बीच अंतर की तुलना करते हुए रिपोर्ट तैयार कीजिये ।
10. सिगमंड फ्रायड द्वारा दिए गए चेतना मॉडल के स्तर की व्याख्या करें। वर्तमान समय में इसकी प्रयोज्यता का समालोचनात्मक विश्लेषण करें।