

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान

उच्चतर माध्यमिक

अध्याय - 5

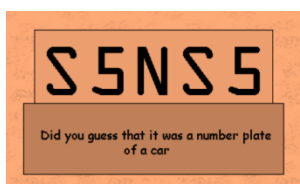
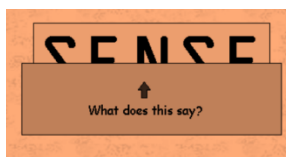
अवधान और प्रत्यक्षिकरण

कार्यपत्रक - 5

1. अवधान एक ऐसी प्रक्रिया है जो हमेशा काम पर रहती है। अपने दैनिक जीवन से उदाहरणों का प्रयोग करते हुए अवधान के गुणों और कार्यों की व्याख्या कीजिये ।
2. क्या हमारा प्रत्यक्षिकरण हमेशा सटीक और त्रुटि मुक्त होता है ? प्रासंगिक उदाहरणों के साथ अपने उत्तर की व्याख्या और समर्थन कीजिये ।
3. “अतः कैसे हम बाहरी संसार से सूचना को प्राप्त करते हैं और आंतरिक प्रणाली की सहायता से हम वास्तविकता के संसार का निर्माण करते हैं।” दिए गए कथन पर टिप्पणी कीजिए।
4. एक बिंदीदार वृत्ताकार गठन को आकार में वृत्त के रूप में माना जाएगा न कि यादृच्छिक बिंदुओं के रूप में। दिए गए प्रत्यक्षिकरण के पीछे की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिये।
5. अपने दैनिक जीवन से उदाहरण उद्धृत करें जहां प्रत्यक्षिकरण के नियम चलन में हैं और समझाएं कि वे हमारे प्रत्यक्षिकरण को कैसे उत्तमतर बनाते हैं।
6. भ्रम केवल हमारे मस्तिष्क को उन चीजों को देखने के लिए छल देते हैं जो वास्तविक हो भी सकती हैं और नहीं भी। इनमें से कुछ भ्रमों को आजमाएं और विभिन्न प्रकार के भ्रमों के बारे में अधिक जानकारी प्राप्त कीजिये ।
7. दृश्य संकेत हमारे प्रत्यक्षिकरण को उत्तमतर बनाते हैं और दुनिया को 2-D रेटिना पर 3-D में दिखाते हैं। इस प्रक्रिया में दृश्य संकेत कैसे मदद करते हैं? स्पष्ट कीजिये ।
8. नीचे दी गई छवि में, उन संकेतों को पहचानें और समझाएं जो इसे गहराई दे रहे हैं;



9. दी गई छवियों में, वर्णन करें कि हमारा प्रत्यक्षिकरण कैसे प्रभावित हुआ है। इसके अलावा, प्रत्यक्षिकरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिये।



10. आपकी राय में, क्या इन्द्रियातीत प्रत्यक्षिकरण (ई.एस.पी) वास्तव में एक प्रत्यक्षिकरण है ? कारण सहित अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए। इन्द्रियातीत प्रत्यक्षिकरण (ई.एस.पी) के उदाहरण दीजिए जो आपने वास्तविक जीवन, टेलीविजन आदि में देखे होंगे।