HOLIDAY HOMEWORK WORKSHEET

class - 6 (विज्ञान)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(1) एक ऐसे पदार्थ का नाम बताइए जो तेल पर तैरता है।

(2) प्रोटीन की कमी से होने वाले दो रोगों के नाम बताइए।

(3) आहार फाइबर क्या है?

(4) संतुलित आहार पर एक परियोजना तैयार करें।

(5) पौधों और जानवरों से प्राप्त विभिन्न खाद्य उत्पादों पर एक चार्ट तैयार करें।

(6) निर्जलीकरण क्या है?

(7) किन्हीं तीन विटामिनों के नाम उनके स्रोत और उनकी कमी से होने वाली बीमारियों के नाम बताएं।

(8) लकड़ी से बनी किसी 10 वस्तुओं के नाम बताओ।

(9) किन्ही दो नोबेल पुरस्कार प्राप्त भारतीय वैज्ञानिकों के नाम लिखिए तथा उनके उपलब्धियां के बारे में बताइए (चित्र सहित) ।

(10) भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन के अंतर को उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न - रिक्त स्थानों की पूर्ति करो -

(a) विद्युत बल्ब के आविष्कारक हैं ___

(b) यूरिया के अत्यधिक प्रयोग से ______प्रदूषण होता है।

(c) _____ प्राचीन काल में महान शल्य चिकित्सक थे।

(d) ___ वायु यातायात का साधन है।

(e) दूर देश की घटनाओं की सचित्र जानकारी देने वाला साधन है_____

(f) घड़ी के पेंडुलम का दोलन ___ परिवर्तन है।

(g) कपास के बीज से ___ प्राप्त किया जाता है।

(h) ______ दो या दो से अधिक प्रकार के कणो से मिलकर बना होता है।

(i) किसी पदार्थ का वह सूक्ष्म कण जो स्वतंत्र अवस्था में नहीं रह सकता है परंतु रासायनिक अभिक्रिया में भाग लेता है,_____ कहलाता है ;

(j) पादप रेशे ___और_____ है।

प्रश्न - सही जोड़े बनाइए -

A	B
डॉ एपीजे अब्दुल कलाम-	दूरबीन
मैडम क्यूरी -	प्रक्षेपणशास्त्र
चार्ल्स बैबेज -	डायनमो
माइकल फैराडे -	रेडियम
गैलीलियो -	कंप्यूटर
संघनन -	लकड़ी के बुरादे से लोहे की कील पृथक करना
अपकेंद्रण -	कपूर का जलकर गैस में बदलना
चुंबकीय पृथक्करण -	जलवाष्प का ठंडा होकर जल में बदलना
क्रोमेटोग्राफी -	दही को मथ कर मक्खन निकालना
उर्धवापतन -	किसी मिश्रण के अवयवों को अलग-अलग करने की तकनीक

प्रोजेक्ट कार्य - घरेलू चिकित्सीय उपचार के लिए प्रयोग में ले जाने वाले पादपो पदार्थ का सूचीबद्ध कीजिए। रोग के उपचार से पादप का कौन सा भाग औषधि के रूप में अधिक उपयुक्त होता है। चार्ट पेपर पर लिखिए।

प्रश्न - निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए

(a) भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन में अंतर

(b) प्राकृतिक तथा कृत्रिम परिवर्तन में अंतर

(c) प्राकृतिक तथा संश्लेषित रेशों में अंतर

(d) समांगी मिश्रण तथा विषमांगी मिश्रण में अंतर