மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. பின்வருவனவற்றுள் காந்தத்தால் கவரப்படும் பொருள் __________
   அ) மரப்பொருள்கள் ஆ) ஏதேனும் ஓர் உலோகம்
   இ) தாமிரம் ஈ) இரும்பு மற்றும் எஃகு

2. கீழ்க்காணும் ஒன்று நிலைத்த காந்தத்திற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.
   அ) மின்காந்தம் ஆ) முமெட்டல்
   இ) தேனிரும்பு ஈ) நியோடிமியம்

3. ஒரு சட்டக் காந்தத்தின் தென்முனையும், U வடிவ காந்தத்தின் வடமுனையும் __________
   அ) ஒன்றையொன்று கவரும்
   ஆ) ஒன்றையொன்று விலக்கும்
   இ) ஒன்றையொன்று கவரவோ, விலக்கவோ செய்யாது
   ஈ) மேற்கண்டவற்றுள் எதுவுமில்லை

4. கற்பனையான புவிக் காந்தப்புலம் எந்த வடிவத்தினைப் போன்றது?
   அ) U வடிவ காந்தம்
   ஆ) மின்னோட்டத்தைக் கடத்தும் நேர்க்கடத்தி
   இ) வரிசுருள் ஈ) சட்டக் காந்தம்

5. MRI என்பதன் விரிவாக்கம் __________
   அ) Magnetic Resonance Imaging
   ஆ) Magnetic Running Image
   இ) Magnetic Radio Imaging
   ஈ) Magnetic Radar Imaging

6. காந்த ஊசி __________ பயன்படுகிறது.
   அ) காந்தவிசைக் கோடுகளை வரைய
   ஆ) காந்தப்புலத்தின் திசையை அறிய
   இ) கடல் பயணத்திற்கு
   ஈ) மேற்காண் அனைத்தும்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. காந்தத்தின் வலிமை அதன் முனைகளில் ________
2. ஒரு காந்தம் _______ முனைகளைக் கொண்டது.
3. மின்சார உற்பத்திக்குப் பயன்படும் காந்தங்கள் __________
4. கனமான இரும்புப் பொருள்களை உயர்த்தப் பயன்படுவது __________
5. தடையின்றி தொங்கவிடப்பட்ட காந்தம் எப்பொழுதும் __________ வட, தென் முனைகளை நோக்கி இருக்கும்.

III. பொருத்துக.

மேக்னடைட்	காந்த விசைக்கோடுகள்
ஒரு சிறு சுழலும் காந்தம்	இயற்கைக் காந்தம்
கோபால்ட்	காந்த ஊசிப்பெட்டி
வளைபரப்புகள்	ஃபெர்ரோ காந்தப் பொருள்கள்
பிஸ்மத்	டயா காந்தப் பொருள்கள்

LIVEWORKSHEETS