4 காந்தவியல் மற்றும் மின்காந்தவியல்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும்.

1. பின்வருவனவற்றுள் காந்தத்தால் கவரப்படும் பொருள் __________.

   அ) மரப்பொருள்கள்

   ஆ) ஏதேனும் ஓர் உலோகம்

   இ) தாமிரம்

   ஈ) இரும்பு மற்றும் எஃகு

2. கீழ்க்காணும் ஒன்று நிலைத்த காந்தத்திற்கு எடுத்துக் காட்டாகும்.

   அ) மின்காந்தம்

   ஆ) துப்பாக்கி உலோகம்

   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) மேற்சொன்னவற்றுள் எதுவுமில்லை

4. கற்பனையான புவிக் காந்தப்புலம் எந்த வடிவத்தினைப் போன்றது ?

   அ) U வடிவ காந்தம்

   ஆ) மின்னோட்டத்தைத் தாங்கும் 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

[1]

[1] Prepared by: LOGANATHAN P , B.T.Assistant, GHS GETTUHALLI

LIVEWORKSHEETS