

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி கெட்டுஅள்ளி

ஆறாம் வகுப்பு | மூன்றாம் பருவம் | அறிவியல் | FA (B) -1

1.காந்தவியல்

Name: _____

Date: _____

கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1) காந்தத்தால் ஈர்க்கப்படும் பொருளை அடையாளம் காண்க

அ) பென்சில் ஆ) அழிப்பான் இ) குண்டுசி ஈ) காகிதம்

2) இயற்கைக் காந்தங்களின் வடிவம்

அ) வட்டவடிவம் ஆ) லாட வடிவம் இ) வளையம் ஈ) வடிவம் இல்லை

3) காந்தத்தை நூலில் கட்டித் தொங்கவிடும் போது _____ ஆக நிற்கும்

அ) வடக்கு - தெற்கு

ஆ) தெற்கு - வடக்கு

இ) கிழக்கு - மேற்கு

ஈ) மேற்கு - கிழக்கு

4) திசைகாட்டும் கருவிகளை முதன்முதலில் செய்து பயன்படுத்தியவர்கள் ____

அ) இந்தியர்கள் ஆ) ஐரோப்பியர்கள் இ) சீனர்கள்

ஈ) எகிப்தியர்கள்

5) காந்தங்கள் காந்தத் தன்மையை இழக்கக் காரணம்

அ) சுத்தியால் அடித்தல்

ஆ) வெப்பப்படுத்துதல்

இ) கீழே போடுதல்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

பொருத்துக

1. காந்த திசைகாட்டி - அதிக காந்த வலிமை
2. ஈர்ப்பு - ஒத்த துருவங்கள்
3. விலக்குதல் - எதிரெதிர் துருவங்கள்
4. காந்த துருவங்கள் - காந்த ஊசி

கீழ்க்காணும் காந்தங்களுக்கு இடையே செயல்படும் விசையை நேரே இழுத்து விடவும்

(ஈர்க்கும் விலக்கும் ஈர்க்கும் விலக்கும்)

