

1. மேக்னடைட்
2. ஒரு சிறு சுழலும் காந்தம்
3. கோபால்ட்
4. வளைபரப்புகள்
5. பிஸ்மத்

7.காந்தவியல்

- காந்த விசைக்கோடுகள்
இயற்கைக் காந்தம்
காந்த ஊசிப்பெட்டி
ஃபெர்ரோ காந்தப்பொருள்கள்
டயா காந்தப் பொருள்கள்

8. அண்டம் மற்றும் விண்வெளி அறிவியல்

- | | |
|-----------------|--|
| 1. சந்திரயான் | எரிஞள் |
| 2. மங்கள்யான் | சந்திரன் |
| 3. கிரையோஜெனிக் | முதன்முதலில் மனிதனை நிலவுக்கு அனுப்பிய திட்டம் |
| 4. அப்போலோ - 8 | முதன்முதலில் மனிதனை நிலவில் தரையிறங்கச்செய்த திட்டம் |
| 5. அப்போலோ - 11 | செவ்வாய் |

9.நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருள்கள்.

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| 1. இரும்பு | மின்கம்பிகள் தயாரிக்க |
| 2.தாமிரம் | தையல் ஊசி தயாரிக்க |
| 3. பங்ஸ்டன் | இராக்கெட் எரிபொருள் பற்றவைப்பானாக |
| 4. போரான் | மின் விளக்கிற்கான இழைகள் செய்ப |
| 5. அணு | பருப்பொருள்களின் கட்டுமான அலகு |
| 6. தனிமம் | பல்வேறு வகை அணுக்கள் |
| 7. சேர்மம் | ஒரே வகை அணுக்கள் |
| 8. மூலக்கூறு | பருப்பொருளின் மிகச்சிறிய அலகு |

10. நம்மைச்சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. துருப்பிடித்தல் | ஒளிச்சேர்க்கை |
| 2.மின்னாற்பகுத்தல் | ஹேபர் முறை |
| 3.வெப்ப வேதி வினை | இரும்பு |
| 4. ஒளி வேதி வினை | பிரைன் |
| 5. வினைவேக மாற்றம் | சுண்ணாம்புக்கல் சிதைவடைதல் |
| 6. கெட்டுப்போதல் | சிதைவடைதல் |
| 7. ஓசோன் | ஊயிரி வினையூக்கி |
| 8. மங்குதல் | ஆக்சிஜன் |
| 9. ஈஸ்ட் | வேதிவினை |
| 10. கால்சியம் ஆக்சைடு | ஊனவு |