

சபரகமுவ மாகாணக்கல்வி திணைக்களம்



பாடம் - விஞ்ஞானம்
தரம் - 09
மீட்டல் பயிற்சி - 02

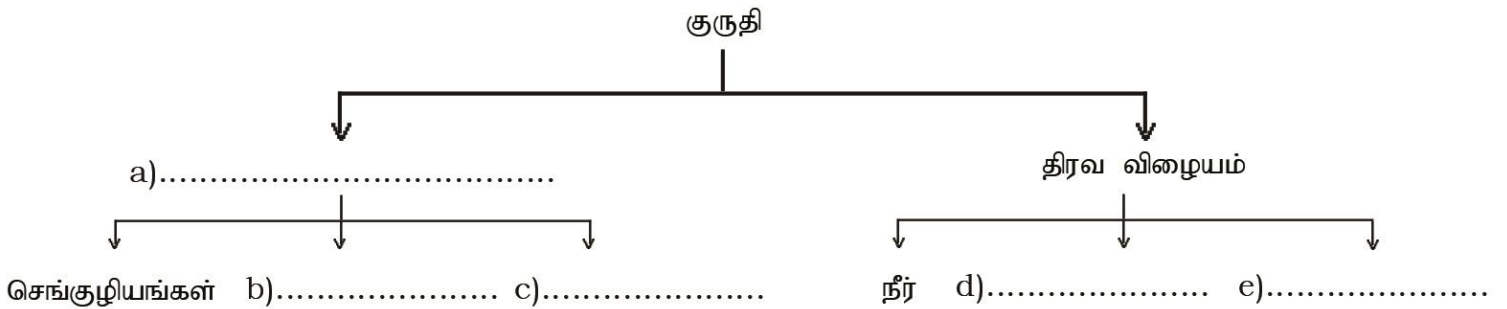
தயாரிப்பு :- திரு.ஜே. யோகநாதன்
இ/நிவி/தொலஸ்வல பாரதி தமிழ் வித்தியாலயம்.

- 01) பின்வருவன வற்றுள் எது ஒரு ஏகவின கலவையாகும்,
i) பழச்சலாது ii) சீனிக்கரைசல் iii) கலங்கல் நீர் iv) சீமெந்து சாந்து
- 02) விசையை அளவிடும் நியம அலகு யாது?
i) kg ii) g iii) N iv) kgms^{-1}
- 03) விசையை அளவிடும் உபகரணம் யாது?
i) இரசாயன தராசு ii) நியுற்றன் தராசு iii) விசைமானி iv) டிஜிட்டல் தராசு
- 04) அழுக்கம் மீது செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணி சோடியை தெரிவு செய்க,
i) விளையுள் விசை, நிறை. ii) திணிவு, பரப்பு.
ii) விளையுள் விசை. மேற்பரப்பின் பரப்பளவு. iv) மேற்பரப்பின் தன்மை, விசை.
- 05) பார ஊர்திகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சில்லுகளை பயன்படுத்துவது,
i) கவர்ச்சியாக இருப்பதற்கு. ii) அழுக்கத்தை குறைப்பதற்காக.
ii) நீண்ட நாட்கள் பயன்படுத்துவதற்காக. iv) அதிக அழுக்கத்துடன் பிரயாணிப்பதற்கு.

பகுதி - ii

- 01) விசையை பிரயோகிப்பதன் மூலம் மேற் கொள்ளக்கூடிய செயற்பாடுகள் 3னை எழுதுக?
i).....
ii).....
iii).....
- 02) அன்றாட வாழ்வில் அழுக்கத்தினை அதிகரித்தும், குறைத்தும் பயன்பெறும் சந்தர்ப்பங்கள் இவ்விரண்டு எழுதுக?
.....
.....
.....
.....

03) (i) a, b, c, d, e இடைவெளிகளை நிரப்புக?



(ii) செங்குருதி கலங்களின் தொழில் ஒன்றை எழுதுக?

(ii) குருதி குருக்கு பாய்ச்சலின் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய இரு காரணிகளும் எவை?