

முதல் இடைப் பருவத்தேர்வு - 2023

வகுப்பு : 6
காலம் : 1.00 மணி

அறிவியல்

பதிவு எண் :
மொத்த மதிப்பெண்கள் : 30

- I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 5x1=5
- அளவிடப்படக்கூடிய அளவிற்கு என்று பெயர்.
அ) இயல் அளவீடு ஆ) அளவீடு இ) அலகு ஈ) இயக்கம்
 - வேகத்தின் அலகு
அ) மீ ஆ) வினாடி இ) கிலோகிராம் ஈ) மீ/வி
 - இலைத்துளையின் முக்கிய வேலை
அ) நீரைக்கடத்துதல் ஆ) நீராவிப்போக்கு
இ) ஒளிச்சேர்க்கை ஈ) உறிஞ்சுதல்
 - கங்காரு எலி வசிப்பது
அ) நீர் வாழிடம் ஆ) பாலைவன வாழிடம்
இ) புல்வெளி வாழிடம் ஈ) மலைப்பிரதேச வாழிடம்
 - எந்த விலங்கு செவுள்கள் எனப்படும் சுவாச உறுப்பைப் பெற்றுள்ளது ?
அ) மண்புழு ஆ) மீன் இ) குள்ளநரி ஈ) தவளை
- II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக . 2 x1=2
- SI அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு
 - அமிபா உதவியுடன் இடப்பெயர்ச்சி செய்கிறது.
- III. சரியான (அ) தவறான எனக் கூறக. தவறானில் திருத்தி எழுதுக. 2x1=2
- அதிர்வு இயக்கமும், சுழற்சி இயக்கமும் கால ஒழுங்கு இயக்கம் ஆகும்.
 - பறவைகளால் ஒரு நேரத்தில் ஒரு பொருளை மட்டுமே பார்க்க முடியும்.
- IV. ஒப்புமையின் அடிப்படையில் நிரப்புக. 2x1=2
- சாக்கரை: பொதுத்தராசு: எலுமிச்சை சாறு :
 - பந்தை உதைத்தல்: தொடுவிசை: இலை கீழே விழுதல்
- V. பின்வருவனவற்றை சரியான வரிசையில் எழுதுக. 2x1=2
- இலைகள் - தண்டு - வேர் - மலர்கள்
 - நீராவிப்போக்கு-கடத்தல் - உறிஞ்சுதல்-ஊன்றுதல்
- VI. பொருத்துக 4x1=4
- முன் கையின் நீளம் - வறண்ட இடங்கள்
 - நானோ - ஒரு வித்திலைத்தாவரங்கள்
 - பாலைவனம் - 10^{-9}
 - சல்லிவேர்த்தொகுப்பு - முழும்
- VII. சுருக்கமாக விடையளி. 4x2=8
- நிறை - வரையறு.
 - பொருள் நகரும் பாதையின் அடிப்படையிலான இயக்கங்களைக் கூறுக.
 - பாலைவனத் தாவரங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.
 - பறவைகள் காற்றில் பறப்பதற்கு உதவியாக உள்ள சிறப்பம்சம் எது ?
- VIII. விரிவாக விடையளி. 1x5=5
- அ) வேர் மற்றும் தண்டு ஆகியவற்றின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.

(அல்லது)

அ) வளைகோடுகளின் நீளத்தை அளக்க நீ பயன்படுத்தும் இரண்டு முறைகளை விளக்குக.