

V6S

விருதுநகர் மாவட்டம்



முதல் இடைப் பருவ பொதுத் தேர்வு - 2024

வகுப்பு 6

நேரம் : 1.30 மணி

ஆர்வீபாசல்

மதிப்பெண்கள்: 30

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

5×1=5

- 1) அளவுகோலைப் பயன்படுத்தி நீளத்தை அளவிடும் போது, உனது கண்ணின் நிலை இருக்க வேண்டும்.
அ) அளவிடும் புள்ளிக்கு இடதுபுறமாக
ஆ) அளவிடும் புள்ளிக்கு மேலே, செங்குத்தாக
இ) புள்ளிக்கு வலதுபுறமாக
ஈ) வசதியான ஏதாவது ஒரு கோணத்தில்
- 2) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அலைவு இயக்கம்?
அ) புவி தன் அச்சில் சுழல்வது
ஆ) நிலவு பூமியை சுற்றுவது
இ) அதிர்வுறும் கம்பியின் முன் பின் இயக்கம்
ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- 3) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான தொடர்பு எது?
அ) வேகம் = தொலைவு × காலம் ஆ) வேகம் = தொலைவு / காலம்
இ) வேகம் = காலம் / தொலைவு ஈ) வேகம் = 1/(தொலைவு × காலம்)
- 4) குளம் வாழிடத்திற்கு ஒரு உதாரணம்.
அ) கடல் ஆ) நன்னீர் இ) பாலைவனம் ஈ) மலைகள்
- 5) ஆகாயத் தாமரையின் வாழிடம்
அ) நீர் ஆ) நிலம் இ) பாலைவனம் ஈ) மலை

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

3×1=3

- 6) SI அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு
- 7) சாலையில் நேராக செல்லும் வண்டியின் இயக்கம்
- 8) புவிப்பரப்பு% நீரால் மூடப்பட்டுள்ளது.

III. சரியா? தவறா? தவறாக இருப்பின் திருத்தி எழுதுக:

3×1=3

- 9) ஒரு பொருளின் நிறையை 126 கிகி எனக் கூறலாம்.
- 10) முழம் என்பது நீளத்தை அளவிடப் பயன்படும் நம்பகமான முறை ஆகும்.
- 11) தாவரங்கள் நீரின்றி வாழ முடியும்.

IV. பொருத்துக:

3×1=3

- 12) முன்கையின் நீளம் - 10^{-9}
- 13) கிலோ - முழம்
- 14) நானோ - மீட்டர்
- விநாடி

V6S

2

V. ஒப்புமை தருக:

3x1=3

- 15) பந்தை உதைத்தல் : தொடுவிசை ; இலை கீழே விழுதல் :
- 16) தொலைவு : மீட்டர் ; வேகம் :
- 17) சுழற்சி இயக்கம் : பம்பரம் சுற்றுதல் ; அலைவு இயக்கம் :

VI. ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி:

4x2=8

- 18) அளவீடு - வரையறு.
- 19) அளவுகோலைக் கொண்டு அளவிடும்போது துல்லியமான அளவீட்டைப் பெறுவதற்கு பின்பற்றப்படும் விதிமுறைகள் யாவை?
- 20) விசை - வரையறு.
- 21) பொருள் நகரும் பாதையின் அடிப்படையிலான இயக்கங்களைக் கூறுக.
- 22) வாழிடத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு தாவரங்களை வகைப்படுத்துக.
- 23) பாலைவனத் தாவரங்கள் சிலவற்றைக் கூறுக.
- 24) வாழிடம் என்பதை வரையறு.

VII. ஏதேனும் ஒரு வினாவிற்கு மட்டும் விடையளி:

1x5=5

- 25) வளைகோடுகளின் நீளத்தை அளக்க நீ பயன்படுத்தும் இரண்டு முறைகளை விளக்குக.
- 26) பல்வேறு இயக்கங்களை உதாரணத்துடன் வகைப்படுத்துக.
- 27) வேர் மற்றும் தண்டின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.
-