

திருப்பத்தூர் மாவட்ட பொது தேர்வுகள்

மறுத் தேர்வு ஜீன் - 2024

வகுப்பு: 9-ஆம் வகுப்பு

மதிப்பெண்: 25

நேரம்: 1 மணி

பாடம்: அறிவியல்

I) சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

(1X8=8)

1. ஒரு மெட்ரிக் டன் என்பது _____
அ) 100 குவிண்டால் ஆ) 10 குவிண்டால் இ) 1/10 குவிண்டால் ஈ) 1/100 குவிண்டால்
2. ஒளியின் திசைவேகம் _____ ல் பெருமமாக உள்ளது.
அ) வெற்றிடத்தில் ஆ) கண்ணாடியில் இ) வைரத்தில் ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை
3. அமிலமானது நீல லிட்மஸ் தாளை _____ ஆக மாற்றும்.
அ) பச்சை ஆ) சிவப்பு இ) ஆரஞ்சு ஈ) மஞ்சள்
4. 1% அயோடோபார்ம் _____ ஆக பயன்படுகிறது.
அ) எதிர் நுண்ணுயிரி ஆ) மலேரியா இ) புரைத் தடுப்பான் ஈ) அமில நீக்கி
5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நரம்பு செல்லில் இல்லாதது எது?
அ) ஆக்சான் ஆ) இறுதி முனையம் இ) உணர்விழைகள் ஈ) டெண்டான்
6. மத்திய அரசின் உணவு மற்றும் ஊணவுக் கலப்படச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு _____
அ) 1964 ஆ) 1954 இ) 1950 ஈ) 1963
7. காளான்களின் தாவர உடலம் என்பது _____
அ) காளான் விதை ஆ) மைசீலியம் இ) இலை ஈ) இணை அணைத்தும்
8. விசைப்பலகையில் எந்த விசையை பயன்படுத்தினால் Silde Show வைப் பார்க்க முடியும்?
அ) F1 ஆ) Tab இ) F5 ஈ) F12

II) எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி

(5X2=10)

9. திசைவேகம்-வரையறு.
10. ஓம் விதியை கூறு.
11. பின்வருவனவற்றுள் எவை தூய பொருட்கள்?
(மணிக்கூழ், பால், இரும்பு, ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம், பாதரசம், செங்கல் நீர்)
12. K மற்றும் Cl ஆகியவற்றின் எலக்ட்ரான் பகிர்வை எழுதுக. (K=19, Cl=17)
13. சரியா?/தவறா? என எழுதுக.
அ) மீன்களின் இதையம் இரண்டு அறைகளை உடையது.
ஆ) பாலூட்டிகளில் பால் சுரப்பிகள் பெண் இனங்களில் காணப்படுகின்றன.
14. பொருத்துக.
அ) தோல் - சிறுநீர்
ஆ) நுரையீரல் - வியர்வை
இ) சிறுகுடல் - கார்பன் டை ஆக்ஸைடு
ஈ) சிறுநீரகம் - செரிக்காத உணவு

15. வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

அ) எய்ட்ஸ், ரெட் ரோ வைரஸ், லிம்போசைட்ஸ், பி.சி.ஜி

ஆ) பாக்டீரியா நோய், ரேபிஸ், காலரா, சாதாரண சளி, இன்ஃபுளுயன்சா.

16. நீர் சேமித்தலின் முக்கியத்துவம் என்ன?

III) எவையேனும் ஒரு வினாவிற்கு மட்டும் விடையளி

(1X7=7)

17. அ) பல்வேறு வகையான இயக்கங்களை விளக்குக.

ஆ) மின்னோட்டத்தின் வெப்ப விளைவினை பயன்படித்தி இயங்கும் ஏதேனும் இரண்டு வீட்டு உபயோக சாதனங்களை எழுதுக.

அல்லது.

18. அ) காரத்தின் நான்கு பயன்களை எழுதுக.

ஆ) பாரிஸ் சாந்தின் பயன்களை எழுதுக.