

" VIJAYASREE" - PALAKKAD
First Mid Term Assessment - August 2018

Std X

മീസിക്സ്

Time 1 hr/ Score 20

എ.ബി.സി.ഡി നാലു സെക്ഷൻസുകളിലും 2 വീതം ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതണം

സെക്ഷൻ - എ

1. ശ്രേംഭത്തിന്റെ ഏത് പ്രത്യേകതയാണ് വർഖാലുകൾ സമ്പരിക്കുന്നതിനും, ഇപ്പോൾക്കു നാതിനും ഉപയോഗപ്രടീകരിച്ചതുനന്ത്? (1)
2. പ്രണാശിത കമ്പനിയിലേർപ്പട്ടന 2 വസ്തുക്കളിൽ എന്നിന്റെ കമ്പനാവൃത്തി 512 Hz ആണെങ്കിൽ രണ്ടാമതെത വസ്തുവിന്റെ കമ്പനാവൃത്തി എത്ര? (1)
3. ഇലോപഗ്രിതലത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന തരംഗങ്ങൾതരംഗത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്. (1)

സെക്ഷൻ - ബി

4. പട്ടിക പുറത്തീകരിക്കുക

അനുപ്രസ്ഥ തരംഗം	അനുശേഖരില്ല തരംഗം
<p>* വരവസ്തുക്കളുടെയും ഭ്രാവക വസ്തുക്കളുടെയും ഉപഗ്രിതലത്തിൽ രൂപം കൊണ്ടുന്നു.</p> <p>*</p>	<p>*</p> <p>* ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലകളും, നീചമർദ്ദ മേഖലകളും ഉണ്ടാകുന്നു.</p>
(2)	

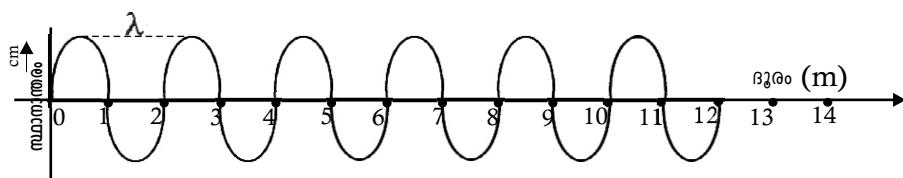
5. ശ്രേംഭ തരംഗങ്ങൾ വായുവിലും മാത്രമാണ് സമ്പരിക്കുന്നത് എന്ന സജീയുടെ വാദത്തോട് നിങ്ങൾ
യോജിക്കുന്നുണ്ടോ? ഉത്തരം സാധൂകരിക്കുക. (2)
6. ആവർത്തന പ്രതിപദ്ധതിലും ഉയർന്ന അളവിൽ ശ്രേംഭ കേൾക്കുന്ന 2 ഉപകരണങ്ങളുടെ
പേരെഴുതുക? (2)

எனக்கு - ஸி.

7. அளவீக்கு வாயுவிலுடையுடை ரெவர்வேஷன் பூயினிக்கு மதகணம் ஏற்றுமா? (3)
8. ரெவர் வுக்டதய்க்காலி சொல்லாதியண்ணிலும், ஒரு நூழுக்குமிலுமெல்லாம் குறிக்களைத்திட்டு விரிக்கென் காலுமா? ஏற்றுமா? (3)
9. டூக்கப்பட்டிருக்காத காரணமாகும் தரமானால்? டூக்கப்பட்டிருக்கும் பரிசுத்தமானால் ஏற்றுமா? (3)

எனக்கு - யி

10.



அ) தரமானால் ஏற்ற ரூமானால்? ஏற்ற தமிழ்நாடு?

(1)

ஆ) சிறு தரமான 2 எனக்கு கொள்ள உள்ளாய்தானைக்கிட்டு தரமான ஆவுடை ஏற்ற? தரமான வேறா ஏற்ற?

(3)

11. ஜலத்திலுடையுடை ரெவர்வேஶன் 1500 M/S ஆளைகளிட்டு ஜலத்தினுடையில் வசூல் பிரதியுளி கேற்களைமகிட்டு பிரதிபத்திரவும் ரெவர் பேஸாத்திலும் தமிலுடை சுருளுமிய அகலம் கள்க்காக்குக?

(4)

12. ஒரு ஸோளோ சீருந் உபயோகித்துமிடு பரிக்கூட்டுத்திட்டு குளிர்க்க உதேஞ்சிப்பிச் செய்திட்டு தன்க் ஸோளோசீருந் ஸோலியிட் அமர்த்தி. ஸோளோசீருந் ஸீயிய்ஜுக்கர் தமிலுடை அகலம் வித்தான்பெட்டுத்தி பிரவர்த்தனம் ஆவர்த்தித்துக்கொள்ளிக்கூடுங்கு.

அ) ஸீயிய்ஜுக்கர் தமிலுடை அகலம் குடும்போல் ஸோளோசீருநிடை கமியுடை நிறுத்திருக்கிறது ஏன் ஸங்கீகமா?

ஆ) கமியுடை நிறுத் துகும்போல் ஆவுடைகள் ஏன் ஸங்கீகமா?

இ) குளிர்க்கிடையும் ஸோளோ சீருந் கமியுடையும் பூயாவிக ஆவுடை துலும்பாகுபோல் ஏன் ஸங்கீகமா?

ய) அனுநாபம் ஏற்காலென்று?

(4 X 1 = 4)