

வகுப்பு : 11

நேரம்: 1.30 மணி

மொத்தமதிப்பெண்கள்: 50

பகுதி- அ

சரியான விடையைத்தேர்ந்தெடுக்க

1x10 = 10

1. உருளை வடிவ கம்பியின் வெளிப்புற மரையிடப் பயன்படும் கருவிக்கு என்ன பெயர்?

அ. டேப் ஆ. பிளையர் இ. ஸ்பேனர் ஈ.டை

2. மைக்ரோ மீட்டரின் திம்பிளை ஒரு முழுச்சுற்று சுற்றும் பொழுது ஸ்பிண்டில் நகரும் தூரம் என்ன பெயர்?

அ. மரையிடைத்தூரம் ஆ. ஆழம் இ. நீளம் ஈ. உயரம்

3. உலோக தகட்டின் தடிமனை காண பயன்படும் அளவி எது?

அ.ஓயர் அளவி ஆ. பிளேட் அளவி இ. பீலர் அளவி ஈ. ரேடியஸ் அளவி

4 சிறு கம்பிகளின் விட்டம் காண பயன்படும் அளவி எது?

அ. பீலர் அளவி ஆ. ஓயர் அளவி இ. பிளேட் அளவி ஈ. ரேடியஸ் கேஜ்

5. இரண்டு பொருட்களுக்கிடையே உள்ள சிறிய இடைவெளியை ஆய்வு செய்ய எதை பயன்படுத்த வேண்டும்

அ. பிளேட் அளவி ஆ. ரேடியஸ் கேஜ் இ. பீலர் கேஜ் ஈ. டெம்பிளேட் கேஜ்

6. பணிபொருளின் வெளி ஆரத்தை அளக்க உதவும் கருவிக்கு என்ன பெயர்?

அ. பீலர் கேஜ் ஆ. டெப்த் கேஜ் இ. லிமிட் கேஜ் ஈ. ரேடியஸ் கேஜ்

7 .நிரந்தர இணைப்புக்கு எடுத்துகாட்டு

அ. வெல்டிங் ஆ. மரை இணைப்பு இ. சாவி இணைப்பு ஈ. கப்பிளிங் இணைப்பு

8 , தற்காலிக இணைப்புக்கு எடுத்துகாட்டு

அ. ரிவிட் ஆ, வெல்டிங் இ. போல்ட் மற்றும் நட்டுகள் ஈ.சால்டரிங்

9. மெட்ரிக் மரையின் கோணம்

அ. 55 டிகிரி ஆ. 45 டிகிரி இ. 47 டிகிரி ஈ. 30 டிகிரி

10 . மரை மற்றும் போல்ட் இவை கொண்டு குறிப்பிடபடுகிறது

அ, வெளி விட்டம் ஆ. உள் விட்டம் இ. தடிமன் ஈ. சராசரி விட்டம்

பகுதி- ஆ

ஏதேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி வினா எண் 17 கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்

5x3= 15

11. மையபுள்ளி குத்தும் கம்பி என்பது யாது?

12.மைக்ரோ மீட்டரில் குறைபிழை என்றால் என்ன?

13. வெர்னியல் காலிபெரின் துளையின் ஆழத்தை எவ்வாறு அளக்கலாம்?

14. மரையிடைத்தூரம் என்றால் என்ன?

15. போல்ட்டின் விட்டம் காண பயன்படும் கருவி எது? [bindhyareddy your key Answers to our email id - padasalai.net@gmail.com](mailto:padasalai.net@gmail.com)

16. மரையின் வடிவங்களை கூறுக?

17. சங்கு சாவியின் வகைகள் யாவை?

www.Padasalai.Net

www.Trb Tnpsc.com

பகுதி- இ

ஏதேனும் 3 வினாக்களுக்கு விடையளி வினா எண் 22 கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்

3x5= 15

18. ஒரு மெட்ரிக் மைக்ரோ மீட்டரில் திம்புளை ஒரு முழுச்சுற்று சுற்றினால் ஸ்பிண்டில் ஆனது 0.5மிமீ தூரம் நகருகிறது திம்பிளில் மொத்த 50 பிரிவுகள் உள்ளது எனில் அதன் நுணுக்கம் யாது?

19. அளவிகளின் வகைகள் யாவை?

20. சர்பேஸ் கேஜின் படம் வரைந்து அதன் அமைப்பை விளக்கு

21. தற்காலிக இணைப்பு நிரந்தர இணைப்பு பற்றி உதாரணத்துடன் விவரி?

22. சாவிகளின் வகைகளை கூறுக?

பகுதி - ஈ

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க

1x10=10

23. வெர்னியர் காசிப்பருக்கும் மைக்ரோ மீட்டருக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை? (அல்லது)

மரையின் படம் வரைந்து அதன் குறியீடுகள் மற்றும் கோணங்களை விவரி?

G.KANNAN M.E., M.B.A., D.I.S., D.P.M., D.I.S.M.,

VOCATIONAL TEACHER

GBHSS VANAVASI SALEM DT 636457

CELL 7904870400

kindly send me your key Answers to our email id - padasalai.net@gmail.com