

+2

அடிப்படை இயந்திரவியல் - [Basic Mechanical Engineering]

IMPORTANT 3 – MARK QUESTIONS

1. கடைசல் என்றால் என்ன?
2. ஓல்டும் லேத் எவ்வகையான வேலைகள் செய்யப் பயன்படுகிறது?
3. V- வடிவ படுக்கையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
4. பின்பக்க பல்லிணையின் பயன் யாது?
5. வழி நடத்தும் மரையாணியின் பயன் யாது?
6. காந்த விசை கவ்வியின் பயனை எழுதுக.
7. துளை பெருக்குதல் எத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில் செய்யலாம்?
8. துளையிடுதல் என்றால் என்ன?
9. துளையிடும் இயந்திரத்தில் வெட்டுளிகளை பிடிக்கும் முறைகள் நான்கினை கூறு.
10. துளையிடும் அலகின்வகைகள் யாவை?
11. ஃபுளுட்டின் பயன்கள் யாவை?
12. ஆரம்வழி நகரும் துளையிடும் இயந்திரத்தின் சிறப்பு அம்சங்கள் யாவை ?
13. துளையிடும் இயந்திரத்தின் வகைகள் நான்கினை கூறு.
14. உருவமைத்தல் என்பதை வரையறு.
15. துளை சுரண்டுதலுக்கும், துளை பெருக்குதலுக்கும் உள்ளவேறுபாடு இரண்டினைகூறு.
16. உருவமைக்கும் இயந்திரத்தின் பாகங்கள் நான்கினை எழுதுக.
17. கிராங்க் மற்றும் சிலாட்டட் லிங்க் இயந்திர நுட்பத்தின் பயன் யாது?
18. உருவமைக்கும் இயந்திரத்தின் வெட்டும் வேகம் என்றால் என்ன?
19. உருவமைக்கும் இயந்திரத்தின் வெட்டும் ஆழம் என்பதைக் கூறுக.
20. அரைப்புச் செயல் என்றால் என்ன?
21. அரைப்பு சக்கரத்தின் தரம் என்றால் என்ன?
22. கிளேசிங் என்றால் என்ன?
23. லோடிங் என்றால் என்ன?
24. அரைப்பு இயந்திரத்தின் வகைகளில் ஏதேனும் நான்கினை கூறுக.
25. அரைப்பு இயந்திரத்தில் செய்யப்படும் வேலைகள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.
26. பிடிமானப் பொருட்கள் ஏதேனும் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.
27. மில்லிங் என்றால் என்ன?
28. அடிப்படை மில்லிங் முறைகள் யாவை?
29. பெரிபெரல் மில்லிங் முறைகள் யாவை?
30. மில்லிங் இயந்திரத்தில் பணிப்பொருளைப் பிடிக்கும் உபகரணங்கள் நான்கினை எழுதுக.
31. சுழல் தண்டின் மூன்று வகைகள் எழுதுக.
32. மில்லிங் இயந்திரத்தில் காலெட்டை எப்பொழுது பயன்படுத்துவாய்?
33. மில்லிங் இயந்திரத்தில் சுழற்றியில் மில்லிங் வெட்டுக் கருவியைப் பிடிக்கும் சாதனங்கள் யாவை ?
34. சாதாரண மில்லிங் வெட்டுக் கருவியின் பயன் யாது?
35. பக்கம் மற்றும் முகப்பு மில்லிங் வெட்டுக் கருவியின் பயன் யாது?

36. கோண மில்லிங் வெட்டுக் கருவியின் பயன் யாது?

37. தட்டைப்பரப்பு அரைப்பு இயந்திரத்தின் வகைகள் நான்கினை எழுதுக.

IMPORTANT 5 – MARK QUESTIONS

1. கடைசல் இயந்திரத்தின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக.
2. டரட் லேத்திற்கும், கேப்ஸ்டன் லேத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் ஏதேனும் ஐந்தினைக் கூறுக.
3. கேரேஜில் அடங்கியுள்ள பாகங்கள் யாவை? அவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றினை விளக்குக.
4. உருவமைக்கும் இயந்திரத்தின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக.
5. நுணுக்க, மற்றும் நுணுக்கமற்ற அரைப்பு இயந்திரங்களின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக. நுணுக்கமான அரைப்பு இயந்திரம்
6. ஓர் அரைப்புச் சக்கரத்தில் கீழ்க்கண்ட குறியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
WA 46 K 5 V 17 மேற்கண்ட எண் மற்றும் எழுத்தின் பொருளைக் கூறுக.
7. சாதாரண மில்லிங் இயந்திரத்திற்கும், அனைத்திற்கும் ஏற்றமில்லிங் இயந்திரத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
8. மில்லிங் வெட்டுக் கருவிகளை வரிசைப்படுத்துக.
9. மில்லிங் இயந்திரத்தின் வகைகள் யாவை?

IMPORTANT 10 – MARK QUESTIONS

1. அடுக்கு கூம்பு கப்பியின் படம் வரைந்து, செயல்படும் விதத்தினை விளக்குக.
2. உருவமைக்கும் இயந்திரத்தின் படம் வரைந்து முக்கியபாகங்களை விளக்குக.
3. தட்டைப்பரப்பு அரைப்பு இயந்திரம் ஒன்றின் படம் வரைந்து விவரி.
4. மில்லிங் இயந்திரத்தின் படம் வரைந்து முக்கிய பாகங்களை விளக்குக.
5. மேல் நோக்கி துருவல் முறைக்கும், கீழ் நோக்கி துருவல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
6. ஏதேனும் இரண்டு மில்லிங் வெட்டுக்கருவியின் படம் வரைந்து அதன் அமைப்பு மற்றும் பயன்பாட்டை விளக்குக.