

பகுதி-அ

15x1=15

சரியானவிடையைதேர்ந்தெடுத்துஎழுதுக

- கடைசல் பொறியினை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
அ. ஹென்றி மாட்ஸ்லே ஆ, எலிவெட்டினி இ. ஜேம்ஸ் நாஸ்மித் ஈ. மைக்கல் ஃபாரடே
- வழிநடத்தும் மரையாணியின் சுழலும் திசையை மாற்ற பயன்படுவது
அ. குமிழ் பல்லிணை ஆ. பின்பக்க பல்லிணை இ. பல்லிணைப்பெட்டி ஈ. அடுக்கு கூம்பு கப்பி
- துளையிடும் அலகு செய்யப்படும் உலோகம்
அ. குறைந்த கரி கொண்ட எஃகு ஆ. அதிக கரி கொண்ட எஃகு இ. பித்தளை ஈ. செராமிக்
- உள்மரையிடும் கருவியினைபயன்படுத்தி மரையிடுவதற்காக துளையினை கணக்கிடுவதற்கான வாய்பாடு
அ. $D = T + 2d$ ஆ. $D = T - 2d$ இ. $D = T \times 2d$ ஈ. $D = T / 2d$
- உருமைக்கும் இயந்திரத்தில் செய்யப்படும் வேலை
அ. கடைதல் ஆ. துளையிடுதல் இ. இழைத்தல் ஈ. மரையிடுதல்
- வேகமாக திரும்ப செய்யும் தொழில்நுட்பத்தின்மூலம் முன்னும் பின்னும் இயங்கும் பாகம்
அ. பணிமேடை ஆ. திமிசு இ. சேடில் ஈ. குறுக்கு நகரி
- பல்லாபிரக்கணக்கான வெட்டுமுனைகளை கொண்ட வெட்டுளி
அ. கடைசல் வெட்டு ஆ. துளையிடும் வெட்டுளி இ. அரைப்பு சக்கரம் ஈ. மில்லிங் வெட்டுளி
- கடின அரைப்புதூளை பிடிமான பொருள் இறுக்கமாக பிடித்துள்ளது என்பது எதை குறிக்கிறது
அ. அரைப்பு தூளின் அளவு ஆ. அரைப்பு சக்கரத்தின் தரம்
இ. அரைப்பு சக்கரத்தின் வகை ஈ. அரைப்பு சக்கரத்தின் உள்அமைப்பு
- பள்ளம் மற்றும் சாவி பள்ளம் வெட்ட பயன்படும் வெட்டுக்கருவி
அ. வெட்டி துண்டாக்கும் வெட்டு கருவி ஆ. கோண மில்லிங் வெட்டுக்கருவி
இ. வடிவ மில்லிங் வெட்டுக்கருவி ஈ. முனை மில்லிங் வெட்டுக்கருவி
- பணிமேடை நகரும் தூரத்தினை கட்டுபடுத்த உதவும் பாகம்
அ. சேடில் ஆ. குறுக்கு நழுவி இ. திசைமாற்றி ஈ. செங்குத்து உட்கட்ட மறைதண்டு
- தின பராமரிப்பு என்பது
அ. வழக்கமான பராமரிப்பு ஆ. தடுப்பு பராமரிப்பு
இ. இயந்திரம் செயலற்று போனபோது மேற்கொள்ளும் பராமரிப்பு ஈ. பெரும் பழுதுபார்ப்பு (அ) திருத்தி அமைக்கும்வேலை
- ஆர்க் வெல்டிங் மூலம் ஏற்படும் வெப்பத்தன் அளவு
அ. $100^\circ C - 150^\circ C$ ஆ. $50^\circ C - 100^\circ C$ இ. $5000^\circ C - 6000^\circ C$ ஈ. $150^\circ C - 200^\circ C$
- தயாரிப்பு பணி என்பது -----சாத்தியமாகிறது
அ. மனிதன் மற்றும் இயந்திரத்தினால் ஆ. மூலப்பொருட்கள் மற்றும் வெட்டுளிகள்
இ. மனிதன், இயந்திரம், மூலப்பொருட்கள் மற்றும் வெட்டுளிகள் ஈ. மனிதன் மற்றும் வெட்டுளிகள்
- மனித இயந்திரத்தின் மூளை என அழைக்கப்படும் பாகம்
அ. உணரி ஆ. கட்டுபாட்டு கருவி இ. பிஸ்டன் ஈ. பற்சக்கரங்கள்
- மேலாண்மையின் தந்தை என அழைக்கபடுவர்
அ. ஹென்றி ஃபேயால் ஆ. பியர் வெர்னியர் இ. F.W. டெய்லர் ஈ. ஃபாரடே

பகுதி-ஆ

ஏதேனும் 10 வினாக்களுக்குநான்குவரிகளுக்குமிகாமல்விடையளவினாளன்28 கட்டாயமாகவிடையளிக்கவும்

10x3 =30

- V வடிவ படுக்கையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
- கடைசல் பொறியில் வழிநடத்தும் மரையாணியின் பயன் யாது?
- துளையிடும் இயந்திரத்தின் வகைகள் நான்கினை கூறுக
- ஃபுரட்டின் பயன் யாது?
- சுழல் வகை வெட்டுளித்தலையின் பயன்களை கூறுக
- பிடிமான பொருட்கள் ஏதேனும் நான்கினை குறிப்பிடுக
- மில்லிங்பொறியில் பணிப்பொருளை பிடிக்கும் உபகரணங்கள் நான்கினை எழுதுக
- கோண மில்லிங் வெட்டு கருவியின் பயன் யாது?
- பராமரித்தல் வகைகள் யாவை?
- வெல்டிங் தொடர்பான செயல்முறைகள் மூன்றினை எழுதுக
- உள்ளீடு ஏற்கும் அலகின் பணிகள் யாவை?
- தானியங்கியல் என்றால் என்ன?
- செலவு மதிப்பீடு பற்றி நீ அறிவது என்ன?

பகுதி-இ

ஏதேனும் 5 வினாக்களுக்குஒருபக்கஅளவில்விடையளவினாளன் 35 கட்டாயமாகவிடையளிக்கவும் 5x5=25

- டர்ட் லேத்திற்கும் கேப்டன் லேத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஏதேனும் ஐந்தினை கூறுக
- துளையிடும் அலகினை பிடிக்கும் முறைகளில் ஏதேனும் இரண்டினை படத்துடன் விவரி?
- ஓர்அரைப்புசக்கரத்தின்கீழ்க்கண்டகுறியீடுசெய்யப்பட்டுள்ளதுW A 46K 5V 17
மேற்கண்டஎண்மற்றும்எழுத்தின்பொருளைகூறுக
- மில்லிங் வெட்டு கருவிகளை வகைப்படுத்துக
- வளையாத்தால் உயவிடல் முறையினை படத்துடன் விவரி?
- இயந்திர கட்டுபாடு அலகின் வகைகளில் ஏதேனும் ஒன்றினை படத்துடன் விவரி?
- தொழில் துறையில் தானியங்கியல் எந்த காரணங்களுக்கா தேவைப்படுகிறது?

பகுதி -ஈ

2x10= 20

அணைத்துவினாக்களுக்கும்விரிவானவிடையளி

- அடுக்கு கூம்பு கப்பியின் படம் வரைந்து செயல்படும் விதத்தினை விளக்குக (அல்லது)
உருமைக்கும் இயந்திரத்தின் படம் வரைந்து முக்கிய பாகங்களை கூறுபடுக
- ஆர்க் வெல்டிங்கின் உபகரணங்களை படத்துடன் விவரி (அல்லது)
நிர்வாக செலவினைங்களை வரிசைப்படுத்துக