FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	132/2026/OL
Category Code:	280/2025
Exam:	Carpenter
Date of Test	21-07-2026
Department	Kerala state water Transport
Language:	Tamil

Question1:-தீயணைப்பானின் (fire extinguisher) நிறம் என்ன?

A:-கருப்பு

B:-சிவப்பு

C:-மஞ்சள்

D:-பச்சை

Correct Answer:- Option-B

Question2:-கண் பாதுகாப்பிற்குப் பயன்படும் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் எவை?

A:-காகில்ஸ் (Goggles)

B:-ஏப்ரான் (Apron)

C:-க்ளவுஸ் (gloves)

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-A

Question3:-மரவேலை செய்யும் பட்டறையில் பின்வரும் பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கைகளில் எதைப் பின்பற்ற வேண்டும்?

A:-கைக்கடிகாரம் மற்றும் நகைகளை அணிதல்

B:-கருவிகளைச் சரியாகப் பயன்படுத்தாமல் இருத்தல்

C:-கருவிகளைச் சுத்தம் செய்யாமல் இருத்தல்

D:-தளர்வான ஆடைகளை அணியாமல் இருத்தல்

Correct Answer:- Option-D

Question4:-மரவேலை செய்யும் பட்டறையில் ஏற்படும் தீயை அணைக்க _______ தீயணைப்பான் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

A:-நீர்

B:- கார்பன் டை ஆக்சைடு

C:-உலர்பொடி (Dry powder)

D:-ஹாலோன் (Halon)

Correct Answer:- Option-A

Question5:-இயந்திரங்களில் பொருத்தப்பட்டுள்ள ‘நிறுத்து பொத்தானின்’ (stop button) நிறம் என்ன?

A:-மஞ்சள்

B:-பச்சை

C:-சிவப்பு

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-C

Question6:-எரிபொருளின் தன்மையைப் பொறுத்து தீ _______ வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகிறது.

A:-இரண்டு

B:-மூன்று

C:-நான்கு

D:-ஐந்து

Correct Answer:- Option-C

Question7:-மரத்தைச் சீவும்போது , பணிப்பொருள் (workpiece) பணிமேடையில் நழுவுவதைத் தடுக்கப் பின்வரும் முறைகளில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-காலால் பிடித்து வைத்தல்

B:-பெஞ்ச் ஸ்டாப்பில் (bench stop) நிலையாக வைத்துப் பாதுகாத்தல்

C:-ஆணியைக் கொண்டு நிலையாகப் பொருத்துதல்

D:-பசை (glue) தடவிப் பாதுகாத்தல்

Correct Answer:- Option-B

Question8:-மின்சாரக் கருவிகளைச் (power tools) சரிசெய்வதற்கு முன், அவை மின் இணைப்பிலிருந்து _______ வேண்டும்.

A:-இணைக்கப்பட

B:-துண்டிக்கப்பட

C:-பழுதுபார்க்கப்பட

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question9:-வட்ட ரம்பத்தைக் (circular saw) கொண்டு சிறிய மரத்துண்டுகளை வெட்டும்போது, பாதுகாப்பிற்காக ___________ பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-குச்சி

B:-தள்ளும் குச்சி (Push stick)

C:-பிளவுபட்ட முனை கொண்ட தள்ளும் குச்சி (Forked push stick)

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-C

Question10:-தீ தொடர்ந்து எரிவதற்குப் பின்வரும் கூறுகளில் எவை அவசியம்?

A:-ஆக்சிஜன்

B:-வெப்பம்

C:-எரிபொருள்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question11:-அகவளர்ச்சி மரங்களின் (endogenous trees) வளர்ச்சி _______ அமைகிறது.

A:-உள்நோக்கி

B:-வெளிநோக்கி

C:-வட்ட வடிவில்

D:-சதுர வடிவில்

Correct Answer:- Option-A

Question12:-மரப்பட்டையிலிருந்து மரத்தின் உட்பகுதியை நோக்கி நீளும் விரிசல்கள் ____________ என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

A:-ஹார்ட் ஷேக்

B:-ஸ்டார் ஷேக்

C:-ரேடியல் ஷேக்

D:-ரிங் ஷேக்

Correct Answer:- Option-B

Question13:-ரயில்வே ஸ்லீப்பர்கள் (railway sleepers) தயாரிக்க பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் மரம் எது?

A:-டியோடார் (Deodar)

B:-பபுல் (Babul)

C:-கைல் (Kail)

D:-சால் (Sal)

Correct Answer:-Question Cancelled

Question14:-மரத்தின் குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றத்தில் 'பித்' (pith - மையப்பகுதி) எங்கே அமைந்துள்ளது?

A:-வெளிப்புறப் பகுதியில்

B:-மரப்பட்டைக்கு அடுத்ததாக

C:-மையத்தில்

D:-சாப்வுட் (sapwood) பகுதியில்

Correct Answer:- Option-C

Question15:-மரத்தை அறுப்பதற்கான முறைகளில் மிகக் குறைந்த செலவுடைய முறை எது?

A:-தொடுகோட்டு (Tangential)

B:-ஆர (Radial)

C:-தட்டையான (Flat)

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-C

Question16:-நல்ல தரமான மரத்தின் இழைநார்கள் (grains) எவ்வாறு இருக்கும்?

A:-வளைந்தவை

B:-சாய்வானவை

C:-மென்மையானவை

D:-நேராக இருப்பவை

Correct Answer:- Option-D

Question17:-மரத்தை வெவ்வேறு அளவுகள் மற்றும் வடிவங்களாக மாற்றும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

A:-சீசனிங்

B:-ரீபேட்டிங்

C:-கன்வர்ஷன்

D:-ஆபரேஷன்

Correct Answer:- Option-C

Question18:-

MC = W − D/D × 100 என்ற சூத்திரம் எதனுடன் தொடர்புடையது ?

A:-மரத்தின் ஈரப்பதம்

B:-மரத்திலுள்ள பிசின் (ரெசின்)

C:-மரத்தின் செல்கள்

D:-மரத்தின் கடினதன்மை

Correct Answer:- Option-A

Question19:-மரத்தைப் பதப்படுத்துவதில் (seasoning) மிக அதிக செலவு பிடிக்கும் முறை எது?

A:- நீர் மூலம் பதப்படுத்துதல்

B:-மின்சாரம் மூலம் பதப்படுத்துதல்

C:-இயற்கையான முறையில் பதப்படுத்துதல்

D:-புகை மூலம் பதப்படுத்துதல்

Correct Answer:- Option-B

Question20:-'ரிஃப்ராக்டரி வுட்' (Refractory wood) என்பதன் பொருள்

A:-விரைவாக எரியும் மரம்

B:-எளிதில் எரியாத மரம்

C:-விரைவாகச் சிதைவடையும் மரம்

D:-எளிதில் சிதைவடையாத மரம்

Correct Answer:- Option-B

Question21:-பிளைவுட்டின் நடு அடுக்கு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A:-மையம் (Centre)

B:-பின்புறம் (Back)

C:-முகப்பு (Face)

D:-மையப்பகுதி (Core)

Correct Answer:- Option-D

Question22:-ஆணிகள் அவற்றின் __________ அடிப்படையில் பெயரிடப்படுகின்றன.

A:-குறுக்குவெட்டுத் தோற்றம் (Cross-section)

B:-தலைப்பகுதி (Head)

C:-பயன்பாடு

D:-இவற்றில் எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question23:-மெத்தை அல்லது இருக்கை அமைக்கும் (upholstery) வேலைக்கு எந்த வகையான ஆணி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-கட் டாக் (Cut tack)

B:-கிளவுட் ஹெட்

C:-பேனல் பின்

D:-டைமண்ட் ஹெட்

Correct Answer:- Option-A

Question24:-$(d1+d2/2)^2 \times \pi/4 \times$ length என்ற சூத்திரம் உருளை வடிவ மரக்கட்டையின் _______ உடன் தொடர்புடையது.

A:-பரப்பளவு

B:-சுற்றளவு

C:-கனஅளவு

D:-விட்டம்

Correct Answer:- Option-C

Question25:-பிளைவுட் பலகை முக்கியமாக எந்த முறையில் தயாரிக்கப்படுகிறது ?

A:-குளிர் அழுத்தம் (Cold pressing)

B:-வெப்ப அழுத்தம் (Hot pressing)

C:-a மற்றும் b

D:-இவற்றில் எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-C

Question26:-
9-அடுக்கு (9-ply) பலகையின் தடிமன் என்ன?

A:-3, 4, 5, 6 மி.மீ.

B:-5, 6, 7, 8, 9 மி.மீ.

C:-9, 12, 15, 16 மி.மீ.

D:-12, 15, 16, 19 மி.மீ.

Correct Answer:- Option-D

Question27:-ஒரு மரப்பட்டையின் (strip) சராசரி அளவு (அகலம் × தடிமன்) என்ன ?

A:-75 × 20 மி.மீ.

B:-100 × 50 மி.மீ.

C:-125 × 75 மி.மீ

D:-150 × 100 மி.மீ

Correct Answer:- Option-A

Question28:-பால், தயிர் மற்றும் அது போன்ற பால் பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் பசை எது ?

A:-தாவரப் பசை (Vegetable glue)

B:-கேசீன் பசை (Casein glue)

C:-பிசின் பசை (Resin glue)

D:-இரத்த ஆல்புமின் பசை (Blood albumin glue)

Correct Answer:- Option-B

Question29:-வெட்டும்போது உணவுத் துகள்கள் கீழே விழும் வகையில் பட்டைகளுக்கு இடையே இடைவெளிகளைக் கொண்ட சமையலறைப் பொருள் எது?

A:-காய்கறி வெட்டும் பலகை

B:-பிரட் வெட்டும் பலகை

C:-லேமினேட் பலகை

D:-சப்பாத்தி பலகை

Correct Answer:- Option-B

Question30:-முதியவர்களுக்கு வசதியையும் ஓய்வையும் அளிக்க எந்த வகையான நாற்காலி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-ராக்கிங் நாற்காலி (ஊஞ்சல் நாற்காலி)

B:-அசெண்ட் நாற்காலி

C:- உணவு மேஜை நாற்காலி

D:-மடிப்பு நாற்காலி (ஸ்டூல் வகை)

Correct Answer:- Option-A

Question31:-அலமாரி (cabinet) செய்ய எந்த வகையான இணைப்பு மிகவும் பொருத்தமானது?

A:-பாதி-மேலடுக்கு இணைப்பு (Half-lap joint)

B:-டோவ் டெயில் இணைப்பு (Dovetail joint)

C:-ஹவுசிங் இணைப்பு (Housing joint)

D:-டெனான் இணைப்பு (Tenon joint)

Correct Answer:- Option-C

Question32:-மரத்தாலான தளபாடங்கள் அல்லது மாதிரிகள் எந்த அளவுகோல்களின் அடிப்படையில் வடிவமைக்கப்படுகின்றன?

A:-பயன்பாடு மற்றும் வடிவமைப்பு

B:-வடிவமைப்பு மற்றும் வசதி

C:-வடிவமைப்பு

D:-பயன்பாடு, வடிவமைப்பு மற்றும் வசதி

Correct Answer:- Option-D

Question33:-‘இன்டெக்ஸ் கேபினட்’ எங்கே பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

A:-அலுவலகம்

B:-நூலகம்

C:-உணவருந்தும் அறை

D:-வரவேற்பறை

Correct Answer:- Option-B

Question34:-பேக்கிங் பெட்டியின் அடிப்பகுதியில் உள்ள பலகைகள் எந்த வகையான இணைப்பைப் பயன்படுத்தி இணைக்கப்படுகின்றன?

A:-மார்டிஸ் மற்றும் டெனான் இணைப்பு (Mortise and tenon joint)

B:-பட் இணைப்பு (Butt joint)

C:-டங் மற்றும் குரூவ் இணைப்பு (Tongue and groove joint)

D:-லேப் இணைப்பு (Lap joint)

Correct Answer:-Question Cancelled

Question35:-மரத்துண்டின் மீது ஒரு படியை (step) உருவாக்கும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

A:-ரீபேட்டிங் (Rebating)

B:-குரூவிங் (Grooving)

C:-நோசிங் (Nosing)

D:-ஹவுசிங் (Housing)

Correct Answer:- Option-A

Question36:-பின்வரும் நட்டுகளில் (nuts) எது 'C' வடிவ ஸ்பேனரைப் (C-spanner) பயன்படுத்தி சரிசெய்யப்படுகிறது அல்லது இறுக்கப்படுகிறது?

A:-விங் நட் (Wing nut)

B:-ரிங் நட் (Ring nut)

C:-கேப் நட் (Cap nut)

D:-ஃபிளாஞ்ச் நட் (Flange nut)

Correct Answer:- Option-B

Question37:-வாஷரைப் (washer) பயன்படுத்துவதன் நோக்கம் என்ன ?

A:-நட்டின் அழுத்தத்தை அதிகரிக்க

B:-நட்டின் அழுத்தத்தை நீக்க

C:-நட்டின் (nut) அழுத்தமானது மேற்பரப்பிற்குப் பரவுபதைத் தடுக்க

D:-நட்டின் அழுத்தத்தை மேற்பரப்பு முழுவதும் பரவச் செய்ய

Correct Answer:- Option-D

Question38:-பின்வருவனவற்றில் எது ‘பைஃபர்கேட்டட்’ (இரண்டாகப்பிரியும்) படிக்கட்டு ஆகும்?

A:-அரை-சுழற்சி படிக்கட்டு

B:-முழு-சுழற்சி படிக்கட்டு

C:-கால்-சுழற்சி படிக்கட்டு

D:- சுருள் படிக்கட்டு

Correct Answer:- Option-C

Question39:-ஊசலாடும் கதவுக்கு (swing door) எந்த வகையான கீல் (hinge) பொருத்தப்படுகிறது?

A:-ஸ்ட்ராப் கீல்கள் (Strap hinges)

B:-பார்லிமென்ட் கீல்கள் (Parliament hinges)

C:-T-கீல்கள் (T-hinges)

D:-ஸ்பிரிங் கீல்கள் (Spring hinges)

Correct Answer:- Option-D

Question40:-கதவுச்சட்டத்தின் (door frame) உயரம் பொதுவாக எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது ?

A:-அகலம் + 1.1 மீ

B:-அகலம் + 1.2 மீ

C:-அகலம் + 1.3 மீ

D:-அகலம் + 1.4 மீ

Correct Answer:- Option-B

Question41:-கூரைக்குக் கீழே எவ்வளவு தொலைவில் காற்றோட்டி (ventilator) பொதுவாகப் பொருத்தப்படுகிறது?

A:-25 செ.மீ. முதல் 50 செ.மீ. வரை

B:-50 செ.மீ. முதல் 75 செ.மீ. வரை

C:-75 செ.மீ. முதல் 100 செ.மீ. வரை

D:-100 செ.மீ. முதல் 125 செ.மீ. வரை

Correct Answer:- Option-A

Question42:-தளங்களுக்கு இடையில் உள்ள படிகளின் தொடர் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

A:-சோஃபிட் (Soffit)

B:-ஃப்ளைட் (Flight)

C:-கோயிங் (Going)

D:-பிட்ச் (Pitch)

Correct Answer:- Option-B

Question43:-மோர்டிஸ் பூட்டு பின்வருவனவற்றில் எதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-கதவு

B:-ஜன்னல்

C:-இழுப்பறை

D:-அலமாரி

Correct Answer:- Option-A

Question44:-ஒரு குயின் போஸ்ட் டிரஸின் (Queen Post Truss) ஸ்பான்

A:-2 முதல் 5 மீட்டர்

B:-3 முதல் 8 மீட்டர்

C:-5 முதல் 10 மீட்டர்

D:-8 முதல் 12 மீட்டர்

Correct Answer:- Option-D

Question45:-பின்வருவனவற்றில் எது ஒற்றைக் கூரை (single roof) ?

A:-கப்பிள் கூரை

B:-காலர் கூரை

C:-லீன் கூரை

D:-கிங் போஸ்ட் கூரை

Correct Answer:- Option-C

Question46:-பின்வரும் கருவிகளில் எது நீண்ட தூரங்களை அளவிடப் பயன்படுகிறது ?

A:-ஜிக்ஜாக் அளவுகோல் (Zigzag rule)

B:-அளவிடும் நாடா (Measuring tape)

C:-மடிப்பு அளவுகோல் (Folding rule)

D:-எஃகு அளவுகோல் (Steel rule)

Correct Answer:- Option-B

Question47:-பின்வரும் கருவிகளில் எது பெரிய வட்டங்களை வரையப் பயன்படுகிறது?

A:-விங் காம்பஸ்

B:-டிவைடர்

C:-டெம்ப்ளேட்

D:- டிராமெல் முனைகள்

Correct Answer:- Option-D

Question48:-உளியின் கத்தி பின்வரும் எந்த உலோகத்தால் ஆனது ?

A:-மென் எஃகு (Mild steel)

B:-நடுத்தர கார்பன் எஃகு (Medium carbon steel)

C:-வார்ப்பட எஃகு (Forged steel)

D:-துருப்பிடிக்காத எஃகு (Stainless steel)

Correct Answer:- Option-C

Question49:-ஒரு உறுதியான (Firmer) உளியின் வெட்டும் முனை எப்போதும் ___________ இருக்கும்.

A:-நீள்வட்டம்

B:-நேராக

C:-வட்டமாக

D:-உருண்டையாக

Correct Answer:- Option-B

Question50:-ஒரு மடிப்பு அளவுகோலின் மொத்த நீளம் என்ன ?

A:-500 மி.மீ.

B:-550 மி.மீ.

C:- 600 மி.மீ.

D:-650 மி.மீ.

Correct Answer:- Option-C

Question51:-45° கோணத்தை அளவிட எந்தக் கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

A:-பெவல் ஸ்கொயர்

B:-ட்ரை ஸ்கொயர்

C:-காம்பினேஷன் ஸ்கொயர்

D:-மைட்டர் ஸ்கொயர்

Correct Answer:- Option-D

Question52:-
பின்வருவனவற்றில் எது ஒரு மடிப்பு கருவி ?

A:-கைத் திருகு (hand screw)

B:-கை பிரேஸ் (hand brace)

C:-கைத் துளைப்பான் (hand auger)

D:-காற்றழுத்தக் கைத் துரப்பான் (pneumatic and drill)

Correct Answer:- Option-A

Question53:-பின்வரும் ரம்பங்களில் எது வளைவுகளை வெட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

A:-கை ரம்பம்

B:-டெனான் ரம்பம்

C:-டோவ் டெயில் ரம்பம்

D:-ஃப்ரேட் ரம்பம்

Correct Answer:- Option-D

Question54:-மரத்தில் இரண்டு இணையான கோடுகளைக் வரைய எந்தக் கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-கட்டிங் கேஜ்

B:-மார்க்கிங் கேஜ்

C:-மார்டிஸ் கேஜ்

D:-பட் கேஜ்

Correct Answer:- Option-C

Question55:-பின்வருவனவற்றில் மிக நீளமான பிளேன் எது?

A:-கலப்பை பிளேன் (Plough plane)

B:-ட்ரையிங் பிளேன்

C:-ஃபர்னிஷிங் பிளேன்

D:-டூத்திங் பிளேன்

Correct Answer:- Option-B

Question56:-ஃபினிஷிங் வேலைக்கு மிகவும் பொருத்தமான உளி எது ?

A:-மார்டிசிங் உளி

B:-சாக்கெட் உளி

C:-பாரிங் உளி

D:-
ஃபர்மர் உளி

Correct Answer:- Option-C

Question57:-ஒரு உளியில் மிகவும் துல்லியமான வெட்டும் விளிம்பை உருவாக்க எந்த செயல்முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-ஹோனிங்

B:-கிரைண்டிங்

C:-ஷார்பனிங்

D:-ஃபைலிங்

Correct Answer:-Question Cancelled

Question58:-எந்த சுத்தியல் பொறியியல் சுத்தியல் என்று அழைக்கப்படுகிறது ?

A:-கிராஸ்-பீன் சுத்தியல்

B:-ஸ்ட்ரெய்ட்-பீன் சுத்தியல்

C:-பால்-பீன் சுத்தியல்

D:-டாக் சுத்தியல்

Correct Answer:- Option-C

Question59:-
ஆணிகள் மற்றும் திருகுகளைப் பொருத்துவதற்கு முன் துளையிட __________ பிட் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-டோவல் பிட்

B:-கோப்ரா பிட்

C:-ட்விஸ்ட் பிட்

D:-சென்டர் பிட்

Correct Answer:- Option-B

Question60:-ஒரு ரம்பத்தின் பற்களை வளைக்கும் செயல்முறைக்கு என்ன பெயர் ?

A:-ஷார்பனிங்

B:-கிரைண்டிங்

C:-செட்டிங்

D:-டாப்பிங்

Correct Answer:- Option-C

Question61:-ஸ்கார்ஃப் ஜாயிண்ட் என்பது ஒரு வகை ____________ ஜாயிண்ட் ஆகும்.

A:- ஃப்ரேமிங்

B:-வைடனிங்

C:-லென்தனிங்

D:-ஆங்கிள்

Correct Answer:- Option-C

Question62:-பின்வருவனவற்றில் எது மிகவும் வலிமையான ஜாயிண்ட் ?

A:-லேப்டு ஜாயிண்ட்

B:-பட் ஜாயிண்ட்

C:-ஹவுசிங் ஜாயிண்ட்

D:-மார்டிஸ் அண்ட் டெனான் ஜாயிண்ட்

Correct Answer:- Option-D

Question63:-கேசீன் பசை இதிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது

A:-காய்கறிகள்

B:-பால்

C:-சோயாபீன்

D:-இரத்தம்

Correct Answer:- Option-B

Question64:-கதவு வேலைக்கு எந்த வகை ஜாயிண்ட் பொருத்தமானது ?

A:-பாதியளவு மடிந்த இணைப்புகள்

B:-முட்டு இணைப்புகள்

C:-குழிவு மற்றும் ஆப்பு இணைப்புகள்

D:-கடிவாள இணைப்புகள்

Correct Answer:- Option-C

Question65:-எந்த இணைப்பில், ஒரு குழிவில் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சிறிய ஆப்புகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

A:-மார்டிஸ் மற்றும் டெனான் ஜாயிண்ட்

B:-கூட்டு டெனான் ஜாயிண்ட்

C:-டுவின் டெனான் ஜாயிண்ட்

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question66:-ஒரு ஹான்ச்ட் மார்டிஸ் (haunched mortise) அமைப்பில், அந்த ஹான்ச் (haunch) பகுதியின் நீளம் எவ்வளவு ?

A:-டெனானின் தடிமனுக்குச் சமம்

B:-டெனானின் அகலத்திற்குச் சமம்

C:-டெனானின் நீளத்திற்குச் சமம்

D:-டெனானின் நீளத்தில் பாதி

Correct Answer:- Option-A

Question67:-

இரட்டை டெனான் (twin tenon) அமைப்பை உருவாக்க, 'ரெயில்' (rail)-இன் தடிமன்

எத்தனை பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்படுகிறது?

A:-இரண்டு (2)

B:-மூன்று (3)

C:-நான்கு (4)

D:-ஐந்து (5)

Correct Answer:- Option-D

Question68:-புகைப்படச் சட்டத்தில் (photo frame) பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் இணைப்பு எது?

A:-கிராஸ் ஹாஃப்-லேப்டு இணைப்பு (Cross half-lap joint)

B:-மைட்டர் ஹாஃப்-லேப்டு இணைப்பு (Mitre half-lap joint)

C:-டவ்டெயில் ஹாஃப்-லேப்டு இணைப்பு (Dovetail half-lap joint)

D:-T-ஹாஃப்லேப்டுஇணைப்பு (T-half lap joint)

Correct Answer:- Option-B

Question69:-இரட்டை டெனான் மற்றும் மார்டிஸ் இணைப்பில், 'ரெயில்' (rail) வளைவதை தடுக்க எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-ஹான்ச் (Haunch)

B:-டங் (Tongue)

C:- ஆப்பு (Wedge)

D:-சாக்கெட் (Socket)

Correct Answer:- Option-B

Question70:-ஹவுசிங் இணைப்பில் (housing joint) உள்ள பள்ளத்தின் (trench/housing groove) ஆழம் எவ்வளவு ?

A:-1/3

B:-1/4

C:-1/5

D:-2/3

Correct Answer:- Option-A

Question71:-உயர்தர அலமாரி (cabinet) வேலைப்பாடுகளில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் டவ்டெயில் (dovetail) இணைப்பு வகை எது ?

A:-சாதாரண டவ்டெயில் (Common dovetail)

B:-மறைவான டவ்டெயில் (Secret dovetail)

C:-ஒற்றை டவ்டெயில் (Single dovetail)

D:-லேப் செய்யப்பட்ட டவ்டெயில் (Lapped dovetail)

Correct Answer:- Option-B

Question72:-சாதாரண மார்டிஸ் மற்றும் டெனான் இணைப்பில் (mortise and tenon joint) டெனானின் தடிமன் எவ்வளவு ?

A:-1/3 தடிமன்

B:-1/4 தடிமன்

C:-1/2 தடிமன்

D:-2/3 தடிமன்

Correct Answer:- Option-A

Question73:-'பேர்ஃபேஸ்டு மார்டிஸ் அண்ட் டெனான்' (barefaced mortise and tenon) இணைப்பில், டெனானின் (tenon) தடிமன் எவ்வளவு இருக்கும்?

A:-ரெயிலின் தடிமனில் பாதி

B:-ரெயிலின் தடிமனில் கால் பங்கு

C:-ரெயிலின் தடிமனில் முக்கால் பங்கு

D:-ரெயிலின் தடிமனில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு

Correct Answer:- Option-A

Question74:-நகைப்பெட்டிகளைச் செய்ய எந்த வகையான மூலைஇணைப்பு (corner joint) பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-லேப்டு டவ்டெயில் இணைப்பு (Lapped dovetail joint)

B:-ஒற்றை டவ்டெயில் இணைப்பு (Single dovetail joint)

C:-மறைமுக டவ்டெயில் இணைப்பு (Secret dovetail joint)

D:-பொதுவான டவ்டெயில் இணைப்பு (Common dovetail joint)

Correct Answer:- Option-C

Question75:-‘டாடோ ’ (dado) இணைப்பு எந்த வகையைச் சேர்ந்தது ?

A:-நீளமாக்குதல் இணைப்புகள்

B:-அகலப்படுத்தும் இணைப்புகள்

C:-சட்டக இணைப்புகள் (Framing joints)

D:-கோண இணைப்புகள்

Correct Answer:- Option-D

Question76:-வடிவியல் வடிவங்களை (geometric patterns) உருவாக்க எந்த வகையான செதுக்குதல் பணி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-மரச் செதுக்குதல் (Wood carving)

B:-சிப் கார்விங் (Chip carving)

C:-ரிலீஃப் கார்விங் (Relief carving)

D:-மாட்டிங் (Matting)

Correct Answer:- Option-B

Question77:-செதுக்குதல் (carving) பணிக்கு பயன்படுத்தப்படும் உளிக்கு (chisel) வழங்கப்படும் பொதுவான பெயர் என்ன ?

A:-ஸ்கியூ உளி (Skew chisel)

B:-ஸ்பூன் உளி (Spoon chisel)

C:-கௌஜ் உளி (Gouge chisel)

D:-ஃபிஷ்-டெயில் உளி (Fish-tail chisel)

Correct Answer:- Option-C

Question78:-மரச் செதுக்குதலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் மரம் எவ்வாறு இருக்க வேண்டும்?

A:-சிறிது வளைந்த மற்றும் ஓரளவு காய்ந்தவை

B:- நன்கு பதப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் நேரான இழைநார் கொண்டதாக

C:-மிகவும் மென்மையானதாக

D:-மிகவும் கடினமானதாக

Correct Answer:- Option-B

Question79:-பின்வருவனவற்றுள் எந்த மரம் மரச்செதுக்குதலுக்குப் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை?

A:-தேக்குமரம்

B:-ரோஸ்வுட்

C:-மஹோகனி மரம்

D:-டியோடார் மரம்

Correct Answer:- Option-D

Question80:-பின்வரும் கருவிகளில் எது செதுக்குதலுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-மார்க்கிங் கேஜ்

B:-ஸ்பூன் கேஜ்

C:-கட்டிங் கேஜ்

D:-கட்டிங் கேஜ்

Correct Answer:- Option-B

Question81:-பின்வரும் எண்ணெய்களில் எது வண்ணப்பூச்சில் (paint) பயன்படுத்தப்படுவதில்லை?

A:-நிலக்கடலை எண்ணெய்

B:-பாப்பி (கசகசா) எண்ணெய்

C:-ஆளி விதை எண்ணெய்

D:-டங் (Tung) எண்ணெய்

Correct Answer:- Option-A

Question82:-டர்பென்டைன் எண்ணெய் இதிலிருந்து பெறப்படுகிறது

A:-பனை

B:-தென்னை

C:-நிலக்கடலை

D:-பைன் (Pine)

Correct Answer:- Option-D

Question83:-பின்வருவனவற்றுள் எது வர்ணப்பூச்சில் (paint) அடிப்படையாக (முக்கிய நிறமியாக) பயன்படுத்தப்படுவதில்லை?

A:-வெள்ளை ஈயம் (White lead)

B:-கோல்ட் ஒயிட் (Gold white)

C:-துத்தநாக வெள்ளை (Zinc white)

D:-சிவப்பு ஈயம் (Red lead)

Correct Answer:- Option-B

Question84:-பின்வருவனவற்றுள் எது மிக நுண்ணிய துகள்களைக் கொண்ட மணல் காகிதம் (sandpaper) ஆகும்?

A:-100

B:-120

C:-200

D:-240

Correct Answer:- Option-D

Question85:-ஃப்ளின்ட் (flint) அல்லது குவார்ட்ஸ் (quartz) பொடியால் செய்யப்பட்ட மணல் காகிதம் _________ நிறத்தில் இருக்கும்.

A:-மஞ்சள்

B:-கருப்பு

C:-வெள்ளை

D:-சிவப்பு

Correct Answer:- Option-A

Question86:-புட்டி (putty) என்பது _________ வெள்ளைபொடி மற்றும் வண்ணப்பொடியைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படுகிறது.

A:-மரத்தூள்

B:-சுண்ணாம்புப் பொடி

C:-ஜிப்சம் பொடி

D:-மண் பொடி

Correct Answer:- Option-B

Question87:-பின்வருவனவற்றுள் எது ‘பிரெஞ்சு பாலிஷ்’ (French polish)-இன் ஒரு மூலப்பொருள் அல்ல?

A:-ஷெல்லாக் (Shellac)

B:-மெழுகு (Wax)

C:-கம் மாஸ்டிக் (Gum mastic)

D:-கம் பென்சாயின் (Gum benzoin)

Correct Answer:- Option-B

Question88:-________ ஸ்டெயினைத் (stain) தயாரிக்க ஸ்பிரிட், டர்பென்டைன் கரைப்பான், நாஃப்தால் அல்லது பென்சீன் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

A:-எண்ணெய் ஸ்டெயின் (Oil stain)

B:-நீர் ஸ்டெயின் (Water stain)

C:-வண்ண ஸ்டெயின் (Colour stain)

D:-மேற்பரப்பு ஸ்டெயின் (Surface stain)

Correct Answer:- Option-A

Question89:-மரத்தில் உள்ள அனைத்து இடைவெளிகளையும் மூடும் செயல்முறை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

A:-மூடுதல் (Covering)

B:-ஸ்டாப்பிங் (Stopping)

C:-
நிரப்புதல் (filling)

D:-புட்டிபூசுதல் (Puttying)

Correct Answer:- Option-D

Question90:-எந்த இயந்திரம் முடிவில்லாத நெகிழ்வுத்தன்மை கொண்ட ரம்பம் பிளேடைப் (saw blade) பயன்படுத்துகிறது?

A:-மரத்திற்கான ஜிக்சா (Wood Jigsaw)

B:-வட்ட ரம்பம் (Circular Saw)

C:-செங்குத்து பேண்ட் சா (Vertical Band Saw)

D:-ரேடியல் சா (Radial Saw)

Correct Answer:- Option-C

Question91:-ரம்பம் இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் போது, அதன்பிளேடு (blade) எதனால் தாங்கப்படுகிறது அல்லது பாதுகாக்கப்படுகிறது?

A:-த்ரஸ்ட் வீல் (Thrust Wheel)

B:-த்ரோட் பிளேட் (Throat Plate)

C:-சா கைடு (Saw Guide)

D:-அப்பர் வீல் (Upper Wheel)

Correct Answer:- Option-B

Question92:-வட்ட ரம்பத்தில் (circular saw), வேலை செய்யப்பட வேண்டிய பொருள் (workpiece) எதைப் பயன்படுத்திப் பிடிக்கப்படுகிறது?

A:-ஸ்ட்ரைட் கேஜ் (Straight Gauge)

B:-மைட்டர் கேஜ் (Mitre Gauge)

C:-மார்க்கிங் கேஜ் (Marking Gauge)

D:-பட் கேஜ் (Butt Gauge)

Correct Answer:- Option-B

Question93:-எந்த ரம்பத்தின் பிளேடு முன்னும் பின்னும் அல்லது மேலும்கீழும் (reciprocating) நகர்ந்து வெட்டுகிறது?

A:-ரேடியல் சா (Radial Saw)

B:-ஜிக்சா (Jigsaw)

C:-ரீசா (Resaw)

D:-பேண்ட் சா (Band Saw)

Correct Answer:- Option-B

Question94:-மரத்திற்கான லேத் இயந்திரத்தின் (wood lathe) எந்தப் பகுதி நிரந்தரமாகப் பொருத்தப்பட்டிருக்கும் ?

A:-டெட் சென்டர் (Dead Centre)

B:-டூல் ரெஸ்ட் (Tool Rest)

C:-ஹெட்ஸ்டாக் (Headstock)

D:-டெயில்ஸ்டாக் (Tailstock)

Correct Answer:- Option-C

Question95:-சிறிய கைப்பிடிகள் (knobs), வளையங்கள் மற்றும் அது போன்ற பொருட்களைத் தயாரிக்க (turning) எந்த உபகரணம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-ஃபேஸ்பிளேட் (Faceplate)

B:-கப் சக் (Cup Chuck)

C:-சக் (Chuck)

D:-ஸ்பிண்டில் (Spindle)

Correct Answer:- Option-B

Question96:-'சர்பேஸ் பிளானர்' (surface planer)-இன் மற்றொரு பெயர் என்ன?

A:-லாங் பிளானர் (Long planer)

B:-ஜாக் பிளானர் (Jack planer)

C:-ஜாயிண்டர் பிளானர் (Jointer planer)

D:-ட்ரையிங் பிளானர் (Trying planer)

Correct Answer:- Option-C

Question97:-பிளானர் இயந்திரத்தின் கட்டர் ஹெட்டில் (cutter head) எத்தனை கட்டர்கள் பொருத்தப்படலாம்?

A:-2 முதல் 3 வரை

B:-2 முதல் 4 வரை

C:-2 முதல் 5 வரை

D:-2 முதல் 6 வரை

Correct Answer:- Option-B

Question98:-பேண்ட் சா இயந்திரத்தின் மேஜையை (table) அதிகபட்சமாக எத்தனை டிகிரி கோணத்தில் சாய்க்க முடியும்?

A:-25°

B:-35°

C:-40°

D:-45°

Correct Answer:- Option-D

Question99:-லேத் இயந்திரத்தில், ‘ஸ்பர் சென்டர் ’ (spur centre) எங்கே பொருத்தப்படுகிறது?

A:-ஹெட்ஸ்டாக் (Headstock)

B:-டெயில்ஸ்டாக் (Tailstock)

C:-டூல்ரெஸ்ட் (Tool rest)

D:-பெட் (Bed)

Correct Answer:- Option-A

Question100:-பிளானர் இயந்திரத்தில் வேலை செய்யும்போது, கைகளைப் பாதுகாக்க எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-புஷ் பிளாக் (Push block)

B:-புஷ் ஸ்டிக் (Push stick)

C:-புஷ் ஸ்டாக் (Push stock)

D:-புஷ் பேக் (Push back)

Correct Answer:-Question Cancelled