

201/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பென்சிலின் எழுதும் பகுதி :
(A) மரப் பகுதி (B) உலோக வளையம்
(C) கிராஃபைட் மற்றும் களிமண் கலவை (D) ரப்பர்
2. கண்ணாடியில் வரையும் பென்சிலின் முனை எதனால் ஆனது?
(A) கிராஃபைட் (B) கிராஃபைட் மற்றும் களிமண்
(C) மரம் (D) மெழுகு பூச்சு
3. பின்வரும் பென்சில்களில் எது தடித்த வகையின் கீழ் வருகிறது?
(A) 2H (B) 4H
(C) 6B (D) 6H
4. பொறியியல் வரைபடங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் பென்சில் :
(A) HB (B) 2B
(C) 2H (D) B
5. மிக நீண்ட காலம் நீடிக்கும் வரைதல்காகிதம் :
(A) நடுத்தர காகிதம் (B) பருத்தி-நார் காகிதம்
(C) ரஃப் காகிதம் (D) வோவ் காகிதம்
6. வரைதல் காகிதத்தின் மிகப்பெரிய மெட்ரிக் அளவுகோல் எது?
(A) A₃ (B) A₅
(C) A₀ (D) A₁
7. பின்வரும் எந்தப் பொருள் காகிதத் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
(A) பிளாஸ்டிக்
(B) களிமண்
(C) மரத்தை அரைத்து தயாரிக்கப்படும் பேஸ்ட்
(D) நிலக்கரி
8. சூடான நிறத்தில் எந்த நிறம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?
(A) மஞ்சள் (B) நீலம்
(C) பச்சை (D) ஊதா
9. எந்த நிறம் சிவப்புடன் கலந்தால் டின்ட்ஸ் கிடைக்கும்?
(A) பச்சை (B) கருப்பு
(C) நீலம் (D) வெள்ளை

A

3

[P.T.O.]

10. பச்சை நிறத்தின் நிரப்பு நிறம் என்ன?
- (A) நீலம் (B) சிவப்பு
(C) மஞ்சள் (D) கருப்பு
11. பிரஷ்ஷின் கைப்பிடி மற்றும் பிரிஸ்டிலை இணைக்கும் பகுதி எது?
- (A) முனை (B) பிரஷ்ஷின் முட்கள்
(C) ஃபெருல் (D) கைப்பிடி
12. தட்டையான பிரஷ்ஷின் மற்றொரு பெயர் என்ன?
- (A) ஃபேன் (B) ரவுண்ட்
(C) சிஸல் ஹெட் (D) ஸ்டென்சில் பிரஷ்
13. கலைப்படைப்புக்கு எந்த பிரஷ் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) பில்பெர்ட் பிரஷ் (B) கடின பிரஷ்
(C) கம்பி பிரஷ் (D) ஸ்டென்சில் பிரஷ்
14. சக்ஷன் ஃபீட் கப் துப்பாக்கியில் பெயிண்ட் கப் எங்கே இருக்கும்?
- (A) துப்பாக்கியின் மேல் (B) துப்பாக்கியின் கீழ்
(C) துப்பாக்கியின் நடுவில் (D) துப்பாக்கியிலிருந்து விலகி
15. பின்வருவனவற்றில் ஸ்ப்ரே ஊசி மற்றும் காற்று மூடிக்கு இடையில் வரும் பகுதி எது?
- (A) ட்ரிக்கர் (B) ஹேண்டில்
(C) ஃப்ளூயிட் டிப் (D) வால்டியம் கண்ட்ரோல்
16. ஸ்ப்ரே துப்பாக்கியின் கொள்கலன் தொப்பியின் மேற்புறத்தில் உள்ள துளையின் பெயர் என்ன?
- (A) விண்ட் ஹோல் (B) பெயிண்ட் ஹோல்
(C) வாட்டர் ஹோல் (D) சக்ஷன் ஹோல்
17. பழைய பெயிண்டை இரும்பு மேற்பரப்பில் இருந்து தளர்த்த பயன்படுத்தப்படும் கருவியின் பெயர் :
- (A) சாஃப்ட் பிரஷ் (B) ஸ்க்ரப்பர்
(C) ஃப்ளாட் பிரஷ் (D) நெயில்ஸ் பிரஷ்
18. சிராய்ப்பு வெடிப்பு சுத்தம் செய்ய பயன்படுத்தப்படும் பொருள் :
- (A) எண்ணெய் (B) அமிலம்
(C) மணல் (D) நீர்
19. சுடர் சுத்தம் செய்ய எந்த வாயுக்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
- (A) ஆக்ஸிஜன் - அசிட்டைலைன் (B) கார்பன் டை ஆக்சைடு - நைட்ரஜன்
(C) ஹைட்ரஜன் - கார்பன் டை ஆக்சைடு (D) கார்பன் மோனாக்சைடு - ஹாலன்

20. கிளாஸ் பேப்பர், கார்னெட் பேப்பர், எமரி காகிதம் எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
- (A) ஃபினிஷிங் (B) சர்ஃபேஸ் பிரிப்பரேஷன்
(C) மார்க்கிங் (D) சர்ஃபேஸ் கட்டிங்
21. ஒரு சிப்பிங் ஹார்மர் எந்த மேற்பரப்பில் பழைய வண்ணப்பூச்சுகளை தளர்த்த பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) மரம் (B) உலோகம்
(C) கண்ணாடி (D) சிமெண்ட்
22. ஒரு பலகையில் இருந்து பழைய பெயிண்ட் நீக்க பயன்படும் கருவி :
- (A) ஜூவுளி (B) சுத்தியல்
(C) இடுக்கி (D) ஸ்க்ரூடிரைவர்
23. சுவர்களில் இருந்து பழைய வண்ணப்பூச்சுகளை அகற்ற பயன்படும் கருவி :
- (A) பிரஷ் (B) ஸ்க்ரப்பர்
(C) ரோலர் (D) சிப்பிங் ஹேமர்
24. பின்வருவனவற்றில் பவர் டூல் சுத்தம் செய்யும் இயந்திரம் எது?
- (A) வயர் பிரஷ் (B) கிளிளீங் கிளாட்
(C) பேப்பர் (D) ரப்பர் ஷீட்
25. எந்தவொரு இரசாயன வினையில், உலோகம் கரையும் செயல்முறையின் பெயர் என்ன?
- (A) வெட் கரோஷன் (B) எலக்ட்ரோலைட் கரோஷன்
(C) உலர் கரோஷன் (D) பிட் கரோஷன்
26. உலோகங்கள் அமிலத்துடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது ஏற்படும் எதிர்வினை என்ன?
- (A) லேயர் கரோஷன் (B) வெட் கரோஷன்
(C) ஃபிலிஃபார்ம் கரோஷன் (D) டிரை கரோஷன்
27. கீழ்வருவனவற்றில் எந்த உலோக மேற்பரப்பு பொதுவாக எலக்ட்ரோலைட்டாக செயல்படுகிறது?
- (A) ஈரப்பசை (B) தூசி
(C) சோடியம் (D) களிமண்
28. இரும்பின் வெளிப்புறத்தில் உள்ள துளை போன்ற அமைப்பிற்கு பெயர் :
- (A) யூனிஃபார்ம் கரோஷன் (B) செலக்டிவ் கரோஷன்
(C) அட்மாஸ்பிரிக் கரோஷன் (D) பிட் கரோஷன்
29. இரும்பு துரு எடுக்கும் செயல்முறையில், வெப்ப அதிகரிப்பு செயல்திறனை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?
- (A) செயல்திறன் குறையும் (B) செயல்திறன் துரிதப்படுத்தப்படும்
(C) செயல்திறன் நீக்கப்படும் (D) இவை எதுவும் இல்லை

30. திறந்த வெளியில் வைக்கப்படும் போது எந்த உலோகம் மிக விரைவாக ஆக்ஸிஜனேற்றப்படுகிறது?
- (A) தாமிரம் (B) வெள்ளி
(C) இரும்பு (D) அலுமினியம்
31. சிமெண்ட் பெயிண்ட்டில் பொதுவாக என்ன சிமெண்ட் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) வெள்ளை சிமெண்ட் (B) போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட்
(C) அலுமினா சிமெண்ட் (D) விரைவான கடினப்படுத்துதல் சிமெண்ட்
32. பின்வருவனவற்றில் தீ தடுப்பு சிமெண்ட் எது?
- (A) சிமெண்ட் பெயிண்ட் (B) அஸ்பெஸ்டாஸ் பெயிண்ட்
(C) அலுமினிய பெயிண்ட் (D) எனாமல் பெயிண்ட்
33. சிமெண்ட் பெயிண்ட்டில் பயன்படுத்தப்படும் கரைப்பான் எது?
- (A) தின்னர் (B) டர்பென்டைன்
(C) தண்ணீர் (D) ஸ்பிரிட்
34. எண்ணெய் பெயிண்ட்டில் உலர்த்தியின் சதவீதம் எவ்வளவு அதிகமாக இருக்கக்கூடாது?
- (A) 5% (B) 10%
(C) 15% (D) 20%
35. எண்ணெய் பெயிண்ட்டில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் கரைப்பான் எது?
- (A) டர்பென்டைன் (B) தண்ணீர்
(C) தேங்காய் எண்ணெய் (D) இவை எதுவும் இல்லை
36. பின்வருவனவற்றில் எது மிகவும் பிரதிபலிக்கும் பெயிண்ட்?
- (A) செல்லுலோஸ் பெயிண்ட் (B) பிரான்ஸ் பெயிண்ட்
(C) எனாமல் பெயிண்ட் (D) டிஸ்டம்பர் பெயிண்ட்
37. ஸ்பிரிட் வார்னிஷ் எதில் உள்ளது?
- (A) ஸ்பிரிட், வேக்ஸ் (B) ஸ்பிரிட், ஷெல்லாக்
(C) டர்பென்டைன், ஸ்பிரிட், வேக்ஸ் (D) டர்பென்டைன், ஸ்பிரிட், ஷெல்லாக்
38. நீர் வார்னிஷ் தயாரிப்பில் பின்வரும் எந்தப் பொருட்கள் தண்ணீரில் கரைக்கப்படுகின்றன?
- (A) ஆளி விதை எண்ணெய் (B) ஷெல்லாக்
(C) செம்பு (D) சுண்ணாம்பு
39. எண்ணெய் வார்னிஷ்டில் உள்ள மூலப்பொருள் என்ன?
- (A) ஸ்பிரிட் (B) தண்ணீர்
(C) ஆளி விதை எண்ணெய் (D) மண்ணெண்ணெய்

40. பெயிண்டில் தூள் வடிவில் பயன்படுத்தப்படும் உலோக ஆக்சைடின் பெயர் :
- (A) எக்ஸ்டன்டர் (B) பேஸ்
(C) வெகிகிள் (D) டிரையர்
41. பிரஷ்கள் வட்டமான, தட்டையான மற்றும் 0 முதல் 12 வரையிலான அளவுகளில் கிடைக்கின்றன. எழுத்துகளை எழுதுவதற்கும், சைன்போர்டுகளை வரைவதற்கும், படங்களை பெயிண்ட் செய்யவும் எந்த வகையான ப்ரஷ் தேவைப்படுகிறது?
- (A) வொயிட் வாஷ் பிரஷ் (B) வயர் பிரஷ்
(C) ஆர்ட்டிஸ்ட் பிரஷ் (D) கிரவுண்ட் பிரஷ்
42. கீழுள்ள எந்த ப்ரஷ் மூலம் துருப்பிடித்த உலோக மேற்பரப்புகளை சுத்தமாக துடைக்கலாம். பளபளப்பான பரப்புகளில் பயன்படுத்தக்கூடாது :
- (A) ஸ்டென்சில் பிரஷ் (B) கிரவுண்ட் பிரஷ்
(C) டஸ்ட் பிரஷ் (D) வயர் பிரஷ்
43. எந்த ஒரு மேற்பரப்பிலும் பிரஷ் மூலம் பெயிண்ட் செய்யும்போது, பிரஷை ————— டிகிரியில் வைத்திருக்க வேண்டும்.
- (A) 40 (B) 60
(C) 80 (D) 90
44. நீங்கள் ஒரு சுத்தமான, தட்டையான மற்றும் நேரான மேற்பரப்பை விரைவாக பெயிண்ட் செய்ய விரும்பினால், குறைந்த நேரத்தில், நிறைந்த பகுதியை பெயிண்ட் செய்ய ————— ப்ரஷை பயன்படுத்தலாம்.
- (A) வாட்டர் கலர் பிரஷ் (B) ஃபிளேட் பிரஷ்
(C) வயர் பிரஷ் (D) ரோலர் பிரஷ்
45. உலோக மேற்பரப்பில் பெயிண்ட் பண்ணுவதற்கு முன், மேற்பரப்பு சுத்தம் செய்யப்பட வேண்டும். சில வகையான மேற்பரப்புகள் பழைய பெயிண்டின் தடிமனான அடுக்கைக் கொண்டிருக்கும். அவை ஒரு ————— கருவியைப் பயன்படுத்தி, எரித்து உருக்கலாம்.
- (A) பென்டார்ச் (B) LED
(C) எமர்ஜென்சி (D) புளோ லேம்ப்
46. எழுத்துகள், சிறிய வடிவமைப்பு எண் போன்றவை கொண்ட காகிதம், எக்ஸ்ரே தாள், அட்டை பலகைகளில் எழுத்து அல்லது வரைதல், அதன் வடிவம் மாறாமல் செய்து அதன் உள்ளே வெட்டி மற்றும் மற்றொரு மேற்பரப்பில் அச்சிடுவது ————— என அறியப்படுகிறது.
- (A) ஸ்டென்சிலிங் (B) ஸ்டாம்பிங்
(C) ஸ்டெயினிங் (D) ஸ்பிரேயிங்

47. பிரஷர் வகை, ஃபவுண்டன் வகை, டிப் வகை என மூன்று வகைகளில் கிடைக்கும் பிரஷ் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது?
- (A) வாட்டர் கலர் பிரஷ் (B) ரோலர் பிரஷ்
(C) வயர் பிரஷ் (D) ஃபிளட் பிரஷ்
48. ஸ்ப்ரே துப்பாக்கியின் மேல் கலர் கண்டெய்னர் அமைக்கப்பட்டால், அத்தகைய துப்பாக்கி :
- (A) கிராவிட்டி ஃபீட் துப்பாக்கி (B) சக்சன் ஃபீட் துப்பாக்கி
(C) ஏர்லஸ் ஸ்ப்ரே துப்பாக்கி (D) ஏர் துப்பாக்கி
49. _____ வகை பெயிண்டிங், பொதுவாக பட்டறைகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் குறைந்த நேரத்தில் அதிக பெயிண்ட் செய்யப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) ப்ரஷ் பெயிண்டிங் (B) ரோலர் பெயிண்டிங்
(C) டிப் பெயிண்டிங் (D) ஸ்ப்ரே பெயிண்டிங்
50. பெயிண்ட் செய்வதற்கு முன் உலோக மேற்பரப்புகள் ஆல்கலின் கொண்டு சுத்தம் செய்யப்படுகிறது. இதற்கு முக்கியமாக பயன்படுவது?
- (A) சலவை சோடா (B) காஸ்டிக் சோடா
(C) கோல்டார் (D) ஷெல்லாக்
51. உலோக மேற்பரப்பில் உள்ள குழிகள், விரிசல்கள் மற்றும் கீறல்கள் ஒரு புட்டிகொண்டு மென்மையாக்கப்படுகின்றன. மேலும் இந்த செயல்முறை _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) ஸ்டெயினிங் (B) சேகிங்
(C) ஸ்டாப்பிங் (D) ஸ்கிராப்பிங்
52. _____ என்பது நைட்ரோ செல்லுலோஸ் அடிப்படையிலான, விரைவாக உலர்த்தும் திரவமாகும். இது மர மேற்பரப்புகளைப் பாதுகாக்கவும், நீடித்து உழைக்கவும் மற்றும் அழகுபடுத்தவும் பயன்படுகிறது.
- (A) அரக்குகள் (B) டிரையர்ஸ்
(C) ஷெல்லாக் (D) ரெட் ஆக்சைடு
53. சுவர்கள் மற்றும் கூரைகளை பெயிண்ட் செய்வதற்கு முன் _____ ப்ரைமர் அடிப்பது சிறந்தது.
- (A) ரெட் ஆக்சைடு ப்ரைமர் (B) துத்தநாகம் நிறைந்த ப்ரைமர்
(C) மெட்டாலிக் ப்ரைமர் (D) அல்காலி ரெஸிஸ்டர் ப்ரைமர்
54. சில நேரங்களில் வர்ணம் பூசப்பட்ட உலர்ந்த மேற்பரப்பில் ஒரு வெள்ளை தூள் போல் தெரிகிறது. வண்ணப்பூச்சு நன்றாக கலக்கப்படாவிட்டால் அல்லது சில வகையான நிறமி பொருத்தமானதாக இல்லாவிட்டால் இது நிகழலாம். இது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) ஆரஞ்சு பீல் (B) சாக்கிங்
(C) கிராக்கிங் (D) ஃபேடிங்

55. தரம் குறைந்த, வண்ணப்பூச்சு மேற்பரப்பில் ஈரமாக இருந்தால் பூசி உலர்த்திய பிறகு, சில நேரங்களில் வண்ணப்பூச்சு ப்ரைமருடன் ஒட்டிக்கொள்ளாமல் விழும். இது ————— என்று அழைக்கப்படும்.
- (A) கிராக்கிங் (B) ஃபேடிங்
(C) பீலிங் (D) பிளிஸ்டரிங்
56. கீழுள்ள ஒன்று ஸ்பிரே பெயின்டின் ஒரு பெரிய குறைபாடாகும். ஸ்பிரே கன் மேற்பரப்புக்கு அருகில் இருந்தால், அழுத்தம் குறைக்கப்பட்டால் அல்லது அதிக வண்ணப்பூச்சு தெளிக்கப்பட்டால் நிகழும் குறைபாடு :
- (A) ஆரஞ்சு பீல் (B) சாக்கிங்
(C) கிராக்கிங் (D) ஃபேடிங்
57. வர்ணம் பூசப்பட்ட மேற்பரப்பு காய்ந்தால், சில சமயங்களில் வண்ணப்பூச்சின் நிறம் மங்கிவிடும் அல்லது அதன் பளபளப்பை இழக்கும். இந்தக் குறைபாடு ————— என அறியப்படுகிறது.
- (A) ஃபிளேக்கிங் (B) ஃபேடிங்
(C) வ்ரிங்ளிங் (D) பீலிங்
58. ————— என்பது பெயின்ட் அடிக்கும்போது தோன்றும் சிறிய குமிழ்கள். இதைத் தடுக்க, மேற்பரப்பை நன்கு சுத்தம் செய்து, ஈரப்பதம் இல்லாமல் வண்ணப்பூச்சியைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.
- (A) வ்ரிங்ளிங் (B) ஃபேடிங்
(C) ஃபிளேக்கிங் (D) பிளிஸ்டரிங்
59. எனாமல் பெயின்ட் மற்றும் வார்னிஷ்கள் தரக்குறைவானதாகவும், வண்ணப்பூச்சு அதிகமாகவும் பயன்படுத்தும் போது மேற்பரப்பு சுருங்குவதன் பெயர் :
- (A) பிளிஸ்டரிங் (B) ஃப்ளேக்கிங்
(C) வ்ரிங்ளிங் (D) ஃபேடிங்
60. சாதாரண சுவர்களில் மேற்பரப்பைச் சுத்தம் செய்யவில்லை என்றாலும், தரம் குறைந்த பெயின்ட் பயன்படுத்தினாலும் விரிசல்கள் காணப்படும். இது ஒரு ————— என அறியப்படுகிறது, பின்னர் வண்ணப்பூச்சு உரிக்கப்படுகிறது.
- (A) ஃபேடிங் (B) பின்ஹோல்ஸ்
(C) சாகிங் (D) கிரேக்கிங்
61. தெர்மோசெட்டிங், தெர்மோபிளாஸ்டிக் பொடிகள் எந்த பெயின்டிற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
- (A) ஸ்பிரே பெயின்டிங் (B) டிப் பெயின்டிங்
(C) ரோலர் பெயின்டிங் (D) பவுடர் பெயின்டிங்

62. தொழிற்சாலைகளில் ஸ்ப்ரே பெயிண்ட் பயன்படுத்துவதற்கு முன்பு பாகுத்தன்மையை சரிபார்க்க வேண்டியது அவசியம். பாகுத்தன்மை கோப்பை இதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது, ஆனால் அளவு _____ மூலம் பதிவு செய்யப்படுகிறது.
- (A) மீட்டர் (B) செகண்ட்
(C) மைக்ரான் (D) ஹவர்
63. பெயிண்ட் செய்வதற்கு முன் உலோக மேற்பரப்பில் முத்திரை மற்றும் நிலை குழிகள், கீறல்கள் மற்றும் விரிசல்கள் புட்டி தேய்த்து சீல் செய்யப்படுகிறது. ஆனால் சில நேரங்களில் வண்ணப்பூச்சு காய்ந்தவுடன், சிறிய துளைகள் தோன்றும். இது என்னவாக அழைக்கப்படுகிறது?
- (A) சாகிங் (B) பின் ஹூல்ஸ்
(C) ஃபேடிங் (D) ஃபிளேக்கிங்
64. பெயிண்ட் உலரும் போது உலர் படம் தடிமன் (dry film thickness) அளவிடப்படுகிறது. இதற்கு எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) வாட்டர் மீட்டர் (B) அம்மீட்டர்
(C) குளோசோ மீட்டர் (D) எல்கோ மீட்டர்
65. பெயிண்டின் பளபளப்பான மதிப்பு அளவிடப்படுகிறது. இது ஒளி பிரதிபலிப்பால் குறிக்கப்பட்டு மற்றும் _____ ஆல் அளவிடப்படுகிறது.
- (A) மைக்ரான் (B) செகண்ட்
(C) மீட்டர் (D) எண்
66. உலோக ஃபெரூல் என்பது நிக்கல் பூசப்பட்ட அலுமினியம் அல்லது எஃகு போன்ற பெயிண்ட் கருவியின் ஒரு பகுதியாகும். இது எந்த பெயிண்ட் கருவியின் பகுதி?
- (A) ஸ்ப்ரேகன் (B) பிரஷ்
(C) கம்பிரசர் (D) ரோலர்
67. ஹாப்பர் டேங்க் என்பது எந்த பெயிண்ட் கருவியின் ஒரு பகுதியாகும்?
- (A) ஸ்பிரே பெயிண்டிங் (B) டிப் பெயிண்டிங்
(C) ரோலர் கோட்டிங் (D) தூள் கோட்டிங்
68. உலோக மேற்பரப்பில் அரிப்பைத் தடுக்க சிவப்பு ஈயம் மற்றும் துத்தநாக குரோமேட், துத்தநாகம் நிறைந்த பூச்சு பூசப்படுகிறது. இந்த வகையான பூச்சு எதைச் சேர்ந்தது?
- (A) பெயிண்ட் (B) புட்டி
(C) ப்ரைமர் (D) எமல்ஷன்
69. பவுடர் கோட்டிங்கிற்கு எந்த வகையான ஸ்பிரே துப்பாக்கி பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) கிராவிட்டி ஃபீட் துப்பாக்கி (B) சக்சன் ஃபீட் துப்பாக்கி
(C) ப்ரஷர் ஃபீட் துப்பாக்கி (D) எலக்ட்ரோ ஸ்டாட்டிக் துப்பாக்கி

70. காற்றழுத்தத்தின் வலுவான உந்துதல் காரணமாக, பெயிண்ட் ஸ்பிரே துப்பாக்கியிலிருந்து சிறிய துளைகள் வழியாக மிகச்சிறிய பெயிண்ட் துகள்கள் மேற்பரப்பில் செலுத்தப்படுகிறது. இந்த செயல்முறையின் பெயர் என்ன?
- (A) ஏர் பொலியூஷன் (B) ஆட்டோமைசேஷன்
(C) கரோஷன் (D) அப்ரஷன்
71. டி.டி.பி (DTP) என்றால் என்ன?
- (A) டேட்டா டேபிள் பப்ளிஷிங் (B) டெஸ்க் டாப் பப்ளிஷிங்
(C) (A) மற்றும் (B) இரண்டும் சரி (D) இவை எதுவும் இல்லை
72. பின்வருவனவற்றில் எது ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம் அல்ல?
- (A) மெக்கிண்டோஷ் (Macintosh) (B) காளி லினக்ஸ் (Kali Linux)
(C) குரோம் (Chrome) (D) பயாஸ் (BIOS)
73. USB என்றால் என்ன?
- (A) யுனிவர்சல் சீரியல் பூட்டிங் (B) யுனிவர்சல் சிஸ்டம் பூட்டிங்
(C) யுனிவர்சல் சீரியல் பஸ் (D) இவை எதுவும் இல்லை
74. பின்வருவனவற்றில் எது இரண்டாம் நிலை நினைவகம் அல்ல?
- (A) பார்கோடு ரீடர் (B) ஹார்ட் டிஸ்க்
(C) பென்டிரைவ் (D) காம்பாக்ட் டிஸ்க்
75. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (A) கோரல் டிரா (Corel Draw) என்பது வெக்டர் கிராஃபிக் எடிட்டிங் மென்பொருள்
(B) கோரல் டிரா (Corel Draw), டிஜிட்டல் வரைதல் மற்றும் ஓவியத்திற்கான கருவிகளைக் கொண்டுள்ளது
(C) (A) மற்றும் (B) இரண்டும் சரி
(D) இவை எதுவும் சரியானவை அல்ல
76. கோரல் டிராவில் எந்த ஷார்ட் கட் கீ (Shortcut key) உரையைத் திருத்த (Edit Text) பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Alt + Ctrl + Z (B) Shift + Ctrl + T
(C) Ctrl + Shift + T (D) Alt + Ctrl + F
77. .cdr என்பது எந்த வகையான கோப்பு (file)?
- (A) கோரல் டிரா (CorelDRAW) (B) போட்டோஷாப் (Photoshop)
(C) Ctrl + Shift + T (D) Alt + Ctrl + F
78. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல?
- (A) போட்டோஷாப் என்பது ராஸ்டர் கிராஃபிக் எடிட்டிங் மென்பொருள்
(B) போட்டோஷாப் ஒரு அடுக்கு அடிப்படையிலான எடிட்டிங் மென்பொருள்
(C) போட்டோஷாப் என்பது வெக்டர் கிராஃபிக் எடிட்டிங் மென்பொருள்
(D) போட்டோஷாப்பில் டிஜிட்டல் வரைதல் மற்றும் ஓவியம் வரைவதற்கான கருவிகள் உள்ளன

79. ஃபோட்டோஷாப்பில் Shift + Ctrl + P என்ற ஷார்ட்கட் கீ (Shortcut key) எதைக் குறிக்கிறது?
- (A) முன்னோட்டத்துடன் அச்சிடவும் (Print with Preview)
 (B) அதில் ஒட்டவும் (Paste into)
 (C) ஒட்டவும் (Paste)
 (D) பக்க அமைவு (Page Setup)
80. எந்த ஷார்ட்கட் கீ (Shortcut key) ஸ்டெப் பார்வேர்ட்-ஐ (Step Forward) குறிக்கிறது?
- (A) Alt + Ctrl + Z (B) Shift + Ctrl + Z
 (C) Shift + Ctrl + F (D) Alt + Ctrl + F
81. பெயிண்ட் மற்றும் தொடர்புடைய திரவங்களின் பாதுகாப்பு எங்கே சேமிக்கப்படுகிறது?
- (A) குளிர்ந்த மற்றும் உலர்ந்த இடத்தில் (B) நேரடி சூரிய ஒளியில்
 (C) வெப்ப மூலத்திற்கு அருகில் (D) இவை எதுவும் இல்லை
82. ஸ்டார்விங் (Starving) என்றால் என்ன?
- (A) தண்ணீரைக் கொண்டு தீயை அணைக்கும் செயல்முறை
 (B) தீயை அணைப்பதற்காக எரிபொருளை அகற்றும் செயல்முறை
 (C) நெருப்பிலிருந்து ஆக்சிஜனை அகற்றும் செயல்முறை
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
83. PPE என்றால் என்ன?
- (A) ப்ரைவேட் ப்ராப்பர்ட்டி & எக்யூப்மெண்ட்
 (B) பெர்சனல் புரொட்டக்டிவ் எக்யூப்மெண்ட்
 (C) பெர்சனல் ப்ராப்பர்ட்டிஸ் & எக்யூப்மெண்ட்
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
84. தீ (Fire) எந்த அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) நிறம் (B) எரிபொருள்
 (C) தீயின் அளவு (D) இவை எதுவும் இல்லை
85. சாலை அடையாளத்தைக் (Road sign) குறிக்க பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் பெயிண்ட் எது?
- (A) பிட்மினஸ் பெயிண்ட் (B) ஃப்ளோரசன்ட் பெயிண்ட்
 (C) அல்கைட் பெயிண்ட் (D) இவை எதுவும் இல்லை

86. கருப்பு நிறத்தின் குறுக்கு மூலைவிட்ட பட்டையுடன் கூடிய வெளிர் ஆரஞ்சு நிறத்தினை அடிபாகமாக கொண்ட (A base color of light orange with cross diagonal strip of black color) சின்னம் எதைக் குறிக்கிறது?
- (A) அதிக ரேடியோ செயல் ஆபத்து (Highly radio active hazard)
 (B) எல்.பி.ஜி பைப் லைன் (L.P.G.)
 (C) மருத்துவ ஆக்சிஜன் பைப் லைன்
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
87. பாதுகாப்பு சின்னங்கள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன?
- (A) 5 (B) 3
 (C) 4 (D) 6
88. BIS என்பது
- (A) ஸ்டாண்டடைசேஷன் ப்யுரே ஆப் இந்தியா
 (B) ப்யுரே ஆப் இன்டர்நேஷனல் ஸ்டாண்டர்ட்ஸ்
 (C) ப்யுரே ஆப் இந்தியன் ஸ்டாண்டர்ட்ஸ்
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
89. BIS வண்ணக் குறியீட்டு முறையின்படி, குடிநீரைக் கொண்டு செல்லும் குழாய்களில் பயன்படுத்தப்படும் க்ரவுண்ட் வண்ணம் எது?
- (A) வான் நீலம் (Sky Blue) (B) கடல் பச்சை (Sea Green)
 (C) வெளிர் பழுப்பு (Light Brown) (D) இவை எதுவும் இல்லை
90. பெயரளவிலான ஆழ்துளை 80க்கும் குறைவான பைப்லைன்களுக்கு வழங்கப்படும் முதல் வண்ணப் பட்டையின் அகலம் (Width) என்ன?
- (A) 10 மி.மீ (B) 25 மி.மீ
 (C) 75 மி.மீ (D) 100 மி.மீ
91. கீழ்க்கண்டவற்றில் மார்க்கிங் டீலின் உதாரணம் எது?
- (A) மோர்டைஸ் கேஜ் (B) ட்ரை ஸ்கொயர்
 (C) காம்பினைஷன் செட் (D) இவை எதுவும் இல்லை
92. பின்வருவனவற்றில் எது நேராக வெட்டும் ரம்பம் அல்ல (Straight Cutting Saw)?
- (A) டெனான் ரம்பம் (Tenon Saw)
 (B) காம்பஸ் ரம்பம் (Compass Saw)
 (C) கிராஸ் கட் ரம்பம் (Cross Cut Saw)
 (D) இவை எதுவும் இல்லை

93. சட்ட வேலைகளுக்கு (Frame work), பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் கார்பென்டரி ஜாயிண்ட் எது?
- (A) மோர்டைஸ் மற்றும் டெனான் ஜாயிண்ட் (Mortise and Tenon Joint)
 (B) பிரிடில் ஜாயிண்ட் (Bridle Joint)
 (C) ஹால்விங் ஜாயிண்ட் (Halving Joint)
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
94. பின்வருவனவற்றில் எது சரியான கூற்று?
- (A) காலிபர் என்பது ஒரு எளிய டைரக்ட் மெஷரிங் கருவி
 (B) காலிபர் என்பது ஒரு எளிய டைரக்ட் மார்க்கிங் கருவி
 (C) காலிபர் என்பது ஒரு எளிய இன்டைரக்ட் மெஷரிங் கருவி
 (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் சரி
95. SWG என்பது
- (A) ஸ்டாண்டர்டு வயர் கேஜ்
 (B) சென்சிபிள் வயர் கேஜ்
 (C) ஸ்டாண்டர்டு ரேஞ்சு கேஜ்
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
96. பின்வருவனவற்றில் இரண்டு உலோகத் தாள்களின் விளிம்புகள் ஒன்றோடொன்று அழுத்தப்பட்டு ஒருசேரும் முறை எது?
- (A) மெட்டாலிக் ஜாயிண்ட்
 (B) மெக்கானிக்கல் ஜாயிண்ட்
 (C) கிராப்ட் ஜாயிண்ட்
 (D) பெல் மவுத் ஜாயிண்ட்
97. HDPE குழாய் என்பது
- (A) ஹை டென்சிட்டி பாலிஎத்திலீன்
 (B) ஹை டென்சிட்டி பாலிப்ரோப்பிலீன்
 (C) ஹை டென்சிட்டி பாலிவினைல் குளோரைடு
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
98. வ்ரன்ஞ் (Wrench) எத்தனை வகை?
- (A) ஐந்து
 (B) இரண்டு
 (C) நான்கு
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
99. இரண்டு குழாய்களை எளிதாக இணைக்க மற்றும் துண்டிக்க எந்த பொருத்துதல் உதவுகிறது?
- (A) எல்போ
 (B) கப்ளிங்
 (C) யூனியன்
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
100. பின்வருவனவற்றில் எது பிளம்பிங் ஹேண்ட் டூல் அல்ல?
- (A) டை ஸ்டாக் மற்றும் டைஸ்
 (B) ராட்செட் பிரைஸ்
 (C) டிராமல்
 (D) சாக்கெட் ஸ்பேனர்

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK