PROVISIONAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	181/2026/OL
Category Code:	783/2025
Exam:	Plumber(Plumber cum Operator) Kannur
Date of Test	19-11-2026
Department	Insurance Medical Services
Language:	Malayalam

Question1:-ദൂരം അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആധുനിക ഉപകരണത്തിൻറെ പേര്?

A:-ലേസർ ഡിസ്റ്റൻസ് മീറ്റർ

B:-ലേസർ തെർമോ മീറ്റർ

C:-ഡിജിറ്റൽ ക്ലാമ്പ് മീറ്റർ

D:-നാനോമീറ്റർ

Correct Answer:- Option-A

Question2:-ഒരു ഫയലിൻറെ പല്ലുകളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ ഇരുമ്പു പൊടികൾ നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തിയുടെ പേര് എന്ത്?

A:-ഫയലിംഗ്

B:-ചിപ്പിങ്

C:-കട്ടിങ്

D:-പിന്നിങ്

Correct Answer:- Option-D

Question3:-ഒരു പൈപ്പിൻറെ അകത്തു കൈകൊണ്ട് കറക്കി പിരി ഇടുന്നതിനു ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണത്തിൻറെ പേര്

A:-പൈപ്പ് ഡൈ

B:-ഗ്രൈൻഡിങ് മെഷീൻ

C:-പൈപ്പ് ടാപ്പും ടാപ്പ് റെഞ്ചും

D:-ഡ്രില്ലിങ് മെഷീൻ

Correct Answer:- Option-C

Question4:-സ്മോതെറിങ് (Smothering) എന്നാൽ എന്ത്?

A:-തീയിലേക്ക് ഇന്ധനം ഒഴിക്കുക

B:-തീയിൽ നിന്നും ഇന്ധനം ഒഴിവാക്കുക

C:-തീയിനെ ഓക്സിജൻ ലഭിക്കുന്നതിൽ നിന്നും തടയുക

D:-താപനില കുറക്കാൻ വേണ്ടി വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുക

Correct Answer:- Option-C

Question5:-അഗ്നിശമന ഉപകരണം (fire extinguisher) ഉപയോഗിക്കുബോൾ പാലിക്കേണ്ട ശരിയായ പ്രവർത്തന ക്രമം ഏത്?

A:-വലിക്കുക, ലക്ഷ്യം വെക്കുക, വശങ്ങളിലേക്ക് ചലിപ്പിക്കുക, അമർത്തുക

B:-വലിക്കുക, ലക്ഷ്യം വെക്കുക, അമർത്തുക, വശങ്ങളിലേക്ക് ചലിപ്പിക്കുക

C:-തള്ളുക, ക്രമീകരിക്കുക, വശങ്ങളിലേക്ക് ചലിപ്പിക്കുക, അമർത്തുക

D:-തള്ളുക, ക്രമീകരിക്കുക, അമർത്തുക, വശങ്ങളിലേക്ക് ചലിപ്പിക്കുക

Correct Answer:- Option-B

Question6:-ഫ്ലയറിങ് ടൂളിൻറെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ ഏതൊക്കെ?

A:-ഹാൻഡ് വൈസ്-കോൺ

B:-പിൻ വൈസ്-കോൺ

C:-പൈപ്പ് വൈസ്-കോൺ

D:-ഫ്ലയറിങ് ബ്ലോക്ക് കോൺ

Correct Answer:- Option-D

Question7:-ഒരു ബെഞ്ച് വൈസിൻറെ സൈസ് പറയുന്നത് ഏതു ഭാഗത്തിൻറെ അളവിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്

A:-വൈസിൻറെ തുക്കത്തിന് അടിസ്ഥാനമാക്കി

B:-സ്പിൻഡിലിൻറെ നീളത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി

C:-വൈസിൻറെ ബോഡിയുടെ വലുപ്പം അടിസ്ഥാനമാക്കി

D:-
ജോയുടെ വീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

Correct Answer:- Option-D

Question8:-ഒരു ലോഹത്തിൻറെ മുകളിൽ നേർത്ത രേഖകൾ വരയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം

A:-ഡിവൈഡർ

B:-പഞ്ച്

C:-സ്ക്രൈബ്

D:-സ്റ്റീൽ റൂൾ

Correct Answer:- Option-C

Question9:-ഒരു ഡ്രൈനേജ് ജോലിയിൽ പ്ലഞ്ചറിൻറെ ഉപയോഗം എന്ത്?

A:-ലീക് നിറുത്തുക

B:-ട്രെന്നുകൾ അടഞ്ഞതു നീക്കാൻ

C:-ട്രെന്നുകൾ അടക്കാൻ

D:-വാട്ടർ സീൽ ചെക് ചെയ്യാൻ

Correct Answer:- Option-B

Question10:-മുതിർന്ന ഒരാൾക്ക് CPR ചെയ്യുമ്പോൾ കുറഞ്ഞതും കൂടിയതുമായ ആഴം എത്രയാണ്?

A:-5CM-6CM

B:-6CM-10CM

C:-5CM-15CM

D:-6CM-15CM

Correct Answer:- Option-A

Question11:-കാസ്റ്റ് അയേൺ മെറ്റലിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള കാർബൺ എത്ര ശതമാനമാണ്?

A:-0.5% -1.5%

B:-3%-3.5%

C:-5% -6.5%

D:-8%-10%

Correct Answer:- Option-B

Question12:-വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫെറസ് ലോഹങ്ങളിൽ ഇരുമ്പിൻറെ ഏറ്റവും ശുദ്ധമായ രൂപം

A:-റോട്ട് അയേൺ

B:-പിഗ് അയേൺ

C:-കാസ്റ്റ് അയേൺ

D:-സ്റ്റീൽ

Correct Answer:- Option-A

Question13:-സി.പി.വി.സി. കുഴലിന് എത്ര താപനില വരെ ഉൾകൊള്ളാൻ സാധിക്കും?

A:-60°C

B:-290°F

C:-90°F

D:-190°F

Correct Answer:- Option-D

Question14:-ജി.ഐ. കുഴൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് പദാർത്ഥം കൊണ്ടാണ്?

A:-പ്ലാസ്റ്റിക്

B:-അലുമിനിയം

C:-മൈൽഡ് സ്റ്റീൽ

D:-ബ്രാസ്സ്

Correct Answer:- Option-C

Question15:-ആർ.സി.സി. കുഴലുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന കോൺക്രീറ്റ് മിശ്രിതത്തിൻറെ അനുപാതം എത്രയാണ്?

A:-1:2:1

B:-1:2:2

C:-1:2:3

D:-1:2:4

Correct Answer:- Option-B

Question16:-പിച്ചള ഏതൊക്കെ ലോഹങ്ങൾ ചേർത്തിയുള്ള കൂട്ടുലോഹമാണ്?

A:-ചെമ്പ്, സിങ്ക്

B:-ചെമ്പ്, ടിൻ

C:-ടിൻ, ലെഡ്

D:-ചെമ്പ്, ലെഡ്

Correct Answer:- Option-A

Question17:-സിങ്ക് എന്ന ലോഹത്തിൻറെ ദ്രവണാങ്കം എത്രയാണ്?

A:-1083°C

B:-983°C

C:-1005°C

D:-420°C

Correct Answer:- Option-D

Question18:-യു.പി.വി.സി. കുഴലുകളിൽ വെൻറിലേഷൻ കുഴൽ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൈപ്പ് ഏതാണ്?

A:-ടൈപ്പ് എ

B:-ടൈപ്പ് ബി

C:-ടൈപ്പ് സി

D:-ടൈപ്പ് ഡി

Correct Answer:- Option-A

Question19:-പോളി വിനൈൽ ക്ലോറൈഡ് എന്ന നാമം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A:-യു.പി.വി.സി.

B:-പി.പി.ആർ.

C:-പി.വി.സി.

D:-സി.പി.

Correct Answer:- Option-C

Question20:-രണ്ട് വ്യത്യസ്ത വ്യാസത്തിലുള്ള കുഴലുകളെ 90 ഡിഗ്രിയിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫിറ്റിങ്സ് ഏതാണ്?

A:-എൽബോ

B:-റെഡ്യൂസർ എൽബോ

C:-ബെൻഡ്

D:-യൂണിയൻ എൽബോ

Correct Answer:- Option-B

Question21:-ജലത്തിൻറെ കെമിക്കൽ ഫോർമുല എന്താണ്?

A:-H_2O_2

B:-H_2O

C:-H_2

D:-O_2

Correct Answer:- Option-B

Question22:-ശുദ്ധമായ ജലത്തിൻറെ pH വാല്യൂ എത്രയാണ്?

A:-10

B:-9

C:-7

D:-4

Correct Answer:- Option-C

Question23:-ജലത്തിൽ അന്തരീക്ഷ വായു ലയിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയയുടെ പേര്?

A:-മിനറലൈസേഷൻ

B:-സെഡിമെൻറേഷൻ

C:-ക്ലോറിനേഷൻ

D:-ഏയ്റേഷൻ

Correct Answer:- Option-D

Question24:-ജലത്തിൽ നിശ്ചിത അളവിൽ ക്ലോറിൻ ലായനി കലർത്തുന്ന പ്രക്രിയയുടെ പേര്?

A:-സെഡിമെൻറേഷൻ

B:-എയ്റേഷൻ

C:-സ്റ്റെറിലൈസേഷൻ

D:-ഫിൽറ്റേഷൻ

Correct Answer:- Option-C

Question25:-ഭൂനിരപ്പിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന റിസർവോയറുകളെ ..... എന്ന് പറയുന്നു.

A:-നോൺ-എലിവേറ്റഡ് റിസർവോയർ

B:-സ്റ്റാൻഡ് പൈപ്പ്

C:-എലിവേറ്റഡ് റിസർവോയർ

D:-ഇതൊന്നും അല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question26:-24 മണിക്കൂറും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കുടിവെള്ളം വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമ്പ്രദായം _____ ആണ്.

A:-ഡ്യുവൽ സിസ്റ്റം

B:-ട്വ പൈപ്പ് സിസ്റ്റം

C:-കൺടിന്യൂസ് സിസ്റ്റം

D:-എല്ലാം ശരിയാണ്

Correct Answer:- Option-C

Question27:-ഒരു യൂണിറ്റ് ജലം എന്നത് എത്ര ലിറ്റർ ആണ്?

A:-100 ലിറ്റർ

B:-1000 ലിറ്റർ

C:-800 ലിറ്റർ

D:-10000 ലിറ്റർ

Correct Answer:- Option-B

Question28:-ജലത്തിൻറെ ഉപഭോഗം അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏതാണ്?

A:-ബാരോമീറ്റർ

B:-നാനോ മീറ്റർ

C:-മൈക്രോ മീറ്റർ

D:-വാട്ടർ മീറ്റർ

Correct Answer:- Option-D

Question29:-ഒരു വാട്ടർ ടാങ്കിൻറെ പരമാവധി ജലവിതാനത്തിന് മുകളിലായി എന്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നു?

A:-ഔട്ട് ലെറ്റ് പൈപ്പ്

B:-വേസ്റ്റ് പൈപ്പ്

C:-ഇൻലെറ്റ് പൈപ്പ്

D:-കാസ്റ്റ് അയൺ പൈപ്പ്

Correct Answer:- Option-C

Question30:-ഒരു വാട്ടർ ടാങ്കിൻറെ ഔട്ട് ലെറ്റ് പൈപ്പിനും താഴെയായി..... സ്ഥാപിക്കുന്നു.

A:-ഡ്രെയിൻ പൈപ്പ്

B:-വെൻറിലേഷൻ പൈപ്പ്

C:-ഓവർഫ്ളോ പൈപ്പ്

D:-സൈഫൺ പൈപ്പ്

Correct Answer:- Option-A

Question31:-പമ്പിൻറെ വാൽവുകൾ, പിസ്റ്റൺ എന്നിവ വഴിയുള്ള ചെറിയ രീതിയിലുള്ള ജലത്തിൻറെ ലീക്കിനെ _____ എന്നു പറയുന്നു.

A:-പ്രൈമിങ്ങ്

B:-എയർ ഫ്ളോ

C:-സ്ലിപ്പ്

D:-ട്രിപ്പ്

Correct Answer:- Option-C

Question32:-പമ്പിൻറെ ഡെലിവറി വാൽവ് തുറന്ന് സക്ഷൻ പൈപ്പ് വഴി ജലം നിറച്ച് വായുവിനെ നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയെ _____ എന്നു പറയുന്നു.

A:-എയറേഷൻ

B:-ഫിൽട്രേഷൻ

C:-സ്ക്രീനിങ്ങ്

D:-പ്രൈമിങ്ങ്

Correct Answer:- Option-D

Question33:-പമ്പിൻറെ വാട്ടർ ഹോഴ്സ് പവറും ഇൻപുട്ട് ഹോഴ്സ് പവറും തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധമാണ് പമ്പിൻറെ _____ എന്നു പറയുന്നത്.

A:-പമ്പിൻറെ എഫിഷ്യൻസി

B:-പമ്പിൻറെ വേഗത

C:-പമ്പിൻറെ പ്രവേഗം

D:-പമ്പിൻറെ ശീർഷകം

Correct Answer:- Option-A

Question34:-പമ്പിൻറെ സക്ഷൻ ഹെഡ് എന്നു പറയുന്നത് എങ്ങനെയാണ്?

A:-പമ്പ് മുതൽ ഫുട്ട് വാൽവ് വരെയുള്ള ദൂരം

B:-പമ്പിൻറെ മധ്യഭാഗം മുതൽ ഫുട്ട് വാൽവ് വരെയുള്ള കുത്തനെയുള്ള അകലം

C:-പമ്പിൻറെ മധ്യഭാഗം മുതൽ ടാങ്ക് വരെയുള്ള അകലം

D:-ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question35:-ഇന്ധനമോ, പ്രൈംമൂവറോ ആവശ്യമില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പമ്പ്?

A:-ഹാൻറ് പമ്പ്

B:-റെസിപ്രോക്കേറ്റിങ്ങ് പമ്പ്

C:-ഹൈഡ്രോളിക് റാം പമ്പ്

D:-മഡ് പമ്പ്

Correct Answer:- Option-C

Question36:-ഹാൻറ് പമ്പിൻറെ പരമാവധി സക്ഷൻ ഹെഡ് _____ മീറ്റർ ആയിരിക്കും.

A:-7 മീറ്റർ

B:-6 മീറ്റർ

C:-15 മീറ്റർ

D:-10 മീറ്റർ

Correct Answer:- Option-B

Question37:-മോണോബ്ലോക്ക് പമ്പുകളിൽ പമ്പും, മോട്ടോറും വെവ്വേറെ സ്ഥാപിക്കുന്ന പമ്പുകളെ _____ എന്നു പറയുന്നു.

A:-ജെറ്റ് പമ്പുകൾ

B:-എയർ ലിഫ്റ്റ് പമ്പ്

C:-സെൻട്രിഫ്യൂഗൽ പമ്പ്

D:-കപ്പൾഡ് പമ്പുകൾ

Correct Answer:- Option-D

Question38:-സെൻട്രിപെറ്റൽ പമ്പുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് _____ പ്രവർത്തന തത്വത്തിലാണ്.

A:-അഭികേന്ദ്ര മർദ്ദം

B:-അപകേന്ദ്ര മർദ്ദം

C:-ആവേഗം

D:-ത്വരണം

Correct Answer:- Option-A

Question39:-ഏത് പമ്പിനാണ് ഉയർന്ന സക്ഷൻ ഹെഡ് ലഭിക്കുന്നത്?

A:-ജെറ്റ് പമ്പ്

B:-റോട്ടറി പമ്പ്

C:-എയർ ലിഫ്റ്റ് പമ്പ്

D:-മോണോ ബ്ലോക്ക് പമ്പ്

Correct Answer:- Option-C

Question40:-പമ്പിന് അമിതമായ ശബ്ദം ഉണ്ടാകുന്നത് ഏത് ഭാഗം നശീകരണം സംഭവിക്കുമ്പോൾ ആണ്?

A:-ഇംപെല്ലർ ദ്രവിച്ച് പോവുക

B:-ഫുട്ട് വാൽവ് ലീക്ക് ഉണ്ടാവുക

C:-ബെയറിംഗ് തേഞ്ഞ് പോവുക

D:-വാട്ടർ സീൽ ദ്രവിച്ച് പോവുക

Correct Answer:- Option-C

Question41:-വാട്ടർ ക്ലോസറ്റുകൾ ഘടിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ തരം ലോംഗ് പാൻ പാറ്റേണിൻറെ (Indian Type Long Pan Pattern) നീളം എത്രയാണ്?

A:-300 മുതൽ 350 മില്ലിമീറ്റർ വരെ

B:-450, 580, 680 മില്ലിമീറ്റർ

C:-700 മുതൽ 750 മില്ലിമീറ്റർ വരെ

D:-800 മില്ലിമീറ്റർ

Correct Answer:- Option-B

Question42:-ബാത്ത് ടബ്ബുകളുടെ ആന്തരിക ഭാഗങ്ങൾ ഏത് വസ്തുപയോഗിച്ചാണ് പൂശിയിരിക്കുന്നത്?

A:-ഗാൽവനൈസ്ഡ് അയൺ

B:-വിട്രിയസ് ഇനാമൽ

C:-പ്ലാസ്റ്റിക് കോട്ടിംഗ്

D:-കാസ്റ്റ് അയൺ

Correct Answer:- Option-B

Question43:-വാഷ് ബേസിനുകൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന വസ്തു ഏതാണ്?

A:-വിട്രിയസ് ചൈന (Vitreous China)

B:-സ്റ്റെയിൻലെസ്സ് സ്റ്റീൽ

C:-ഫൈബർ ഗ്ലാസ്

D:-മൈൽഡ് സ്റ്റീൽ

Correct Answer:- Option-A

Question44:-വാട്ടർ ക്ലോസറ്റുകൾക്കും മൂത്രപ്പുരകൾക്കും ഫ്ലഷ് ചെയ്യുന്നതിനായി ഫ്ലഷിംഗ് സിസ്റ്റേൺ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന ഉയർന്ന ലെവൽ പാത്രത്തിൻറെ അടിഭാഗത്തുനിന്നും എത്ര ഉയരത്തിലാണ്?

A:-30 സെൻറിമീറ്റർ

B:-60 സെൻറിമീറ്റർ

C:-125 സെൻറിമീറ്റർ

D:-200 സെൻറിമീറ്റർ

Correct Answer:- Option-C

Question45:-പൈപ്പ് ലൈനിലെ വെള്ളത്തിൻറെ ഒഴുക്ക് കൃത്യമായി നിയന്ത്രിക്കാനും, അത് എളുപ്പത്തിൽ തുറക്കാനും അടയ്ക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന വാൽവ് ഏതാണ്?

A:-നോൺ-റിട്ടേൺ വാൽവ്

B:-ഗ്ലോബ് വാൽവ് (Globe Valve)

C:-പ്രഷർ റിലീഫ് വാൽവ്

D:-മഡ് വാൽവ്

Correct Answer:- Option-B

Question46:-അടുക്കളകളിൽ (Kitchen) ഉപയോഗിക്കുന്ന സിങ്കുകൾക്ക് സാധാരണയായി നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡ്രെയിനിങ് ബോർഡിൻറെ ഉയരം ഫ്ലോറിൽ നിന്നും എത്രയാണ്?

A:-60 സെൻറിമീറ്റർ

B:-70 സെൻറിമീറ്റർ

C:-80 സെൻറിമീറ്റർ

D:-90 സെൻറിമീറ്റർ

Correct Answer:- Option-C

Question47:-ബാത്ത് ടബ്ബുകളുടെ സാധാരണ വലിപ്പത്തിൽ നീളം എത്ര മുതൽ എത്ര മീറ്റർ വരെയാണ്?

A:-0.5 മുതൽ 1.0 മീറ്റർ വരെ

B:-1.7 മുതൽ 1.85 മീറ്റർ വരെ

C:-2.0 മുതൽ 2.5 മീറ്റർ വരെ

D:-3.0 മീറ്റർ

Correct Answer:- Option-B

Question48:-വാഷ് ബേസിനുകളിലെ വേസ്റ്റ് ഫിറ്റിംഗുകൾ സാധാരണയായി എങ്ങനെയുള്ളവയായിരിക്കണം?

A:-പിച്ചള ക്രോമിയം പൂശിയതോ വ്യക്തമാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതോ ആയിരിക്കണം

B:-പൂർണ്ണമായും പ്ലാസ്റ്റിക്കിൽ നിർമ്മിച്ചതായിരിക്കണം

C:-കാസ്റ്റ് അയൺ കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയതായിരിക്കണം

D:-മരം കൊണ്ടുള്ളതായിരിക്കണം

Correct Answer:- Option-A

Question49:-പരിശോധനാ ചേമ്പർ (Inspection chamber) ഗള്ളി കെണികളിൽ നിന്ന് എത്ര മീറ്റർ പരിധിക്കുള്ളിലാണ് സ്ഥാപിക്കേണ്ടത്?

A:-2 മീറ്റർ

B:-4 മീറ്റർ

C:-6 മീറ്റർ

D:-10 മീറ്റർ

Correct Answer:- Option-C

Question50:-പരിശോധനാ ചേമ്പർ എവിടെ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങളാണ് പരിശോധനയ്ക്കായി മാൻഹോളിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്നത്?

A:-ടാപ്പുകളിൽ നിന്ന്

B:-ഗള്ളി കെണികളിൽ / മണ്ണ് പൈപ്പുകളിൽ നിന്ന്

C:-മേൽക്കൂരയിൽ നിന്ന്

D:-ജലസംഭരണിയിൽ നിന്ന്

Correct Answer:- Option-B

Question51:-കറങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഷാഫ്റ്റിൽ നിന്നും ചക്രങ്ങൾ നീങ്ങി പോവാതിരിക്കാൻ ഷാഫ്റ്റിനും ചക്രത്തിനുമിടയിൽ ..... ഉപയോഗിക്കുന്നു.

A:-കോച്ച് സ്ക്രൂ

B:-സ്റ്റഡ്

C:-സ്പ്ലിങ് വാഷർ

D:-കോട്ടറും പിന്നും

Correct Answer:- Option-D

Question52:-നട്ടുകളും ബോൾട്ടുകളും പണികട്ടകളിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന മർദ്ദത്തിൻറെ തോത് കുറക്കുന്നതോടൊപ്പം നട്ടുകൾക്ക് എതിർ മർദ്ദം സൃഷ്ട്ടിച്ചു ഇളകിപ്പോകാതെ കാക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

A:-സ്പ്ലിറ്റ് പിൻ

B:-സ്പ്രിങ് വാഷർ

C:-പ്ലെയിൻ വാഷർ

D:-കോട്ടറും പിന്നും

Correct Answer:- Option-B

Question53:-ഒരു ഇഞ്ച് ബി എസ് എഫ് ത്രെഡിൻറെ ടിപിഐ എത്ര?

A:-10

B:-8

C:-6

D:-12

Correct Answer:- Option-A

Question54:-ത്രെഡിൻറെ റൂട്ടിനെയും ക്രെസ്റ്റിനെയും യോജിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗമാണ്.

A:-ഡെപ്ത്ത്

B:-ഹെലിക്സ്

C:-പിച്ച്

D:-ഫ്ലാങ്ക്

Correct Answer:- Option-D

Question55:-ഒരു ബോൾട്ടിൽ ഒന്നിന് പിറകെ ഒന്നായി ഘടിപ്പിച്ചു എതിർ ദിശയിൽ പരസ്പരം മുറുക്കുന്ന നട്ട്

A:-സെൽഫ് ലോക്കിങ് നട്ട്

B:-ലോക്കിങ് നട്ട്

C:-കാപ് നട്ട്

D:-വിങ് നട്ട്

Correct Answer:- Option-B

Question56:-ടാബ് വാഷറുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്.
1. സ്റ്റഡിനെ പണിക്കട്ടയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
2. നട്ട് അഴിഞ്ഞു പോരാതെ കാക്കുന്നു.
3. നട്ടിൻറെ ഹെഡിനെ പരിക്കിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു.
4. സ്ക്രൂകൾ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
5. പണിക്കട്ടകളിൽ നട്ട് സൃഷ്ടിക്കുന്ന മർദ്ദത്തിൻറെ തോത് കുറക്കുന്നു.

A:-1, 3

B:-3, 4

C:-2, 5

D:-ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question57:-റിവറ്റിങ്ങിൽ ഡ്രിഫ്റ്റിൻറെ ഉപയോഗമെന്ത്?

A:-റിവറ്റിനെ ഉറപ്പിച്ചു നിർത്തുക

B:-റിവറ്റിൻറെ ഹെഡിനെ പരത്തുക

C:-റിവറ്റുചെയ്യേണ്ട ദ്വാരത്തെ ക്രമീകരിക്കുക

D:-റിവറ്റിൻറെ വാൽഭാഗം ഉരുട്ടുക

Correct Answer:- Option-C

Question58:-കില്ലഡ് സ്പിരിറ്റ് എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന സോൾഡറിങ് ഫ്ളക്സ് ഏത്?

A:-അമോണിയം ക്ളോറൈഡ്

B:-നൈട്രിക് ആസിഡ്

C:-സിങ്ക് ക്ലോറൈഡ്

D:-ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ്

Correct Answer:- Option-C

Question59:-ലെഫ്റ്റ് വേർഡ് വെൽഡിംഗിൽ ബ്ലോപൈപ്പ് വെൽഡിംഗ് ലൈനുമായി എത്ര ഡിഗ്രി കോണിലാണ് പിടിക്കേണ്ടത്?

A:-55° - 55°

B:-80° - 90°

C:-60° - 70°

D:-10° - 30°

Correct Answer:- Option-C

Question60:-ചെറിയ സ്ക്രൂകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബി എ ത്രെഡിൻറെ ആംഗിൾ എത്ര?

A:-55°

B:-60°

C:-62°

D:-47.5°

Correct Answer:- Option-D

Question61:-ശുചീകരണ കുഴലുകളായ സോയിൽ പൈപ്പുകൾ ഡ്രയിൻ പൈപ്പുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ അവയുടെ പരിശോധനക്കായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന രീതികൾ ഏത്?
(i) മിറർ ടെസ്റ്റ്, ബോൾ ടെസ്റ്റ്, സ്മോക്ക് ടെസ്റ്റ്
(ii) ഹൈഡ്രോളിക് ടെസ്റ്റ് , ന്യൂമാറ്റിക് ടെസ്റ്റ്
(iii) കെമിക്കൽ സ്മെൽ ടെസ്റ്റ്

A:-(i) മാത്രം ബാധകം

B:-(i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം ബാധകം

C:-(iii) മാത്രം ബാധകം

D:-ഇവയെല്ലാം ബാധകമാണ് (i, ii, iii)

Correct Answer:- Option-D

Question62:-ഡ്രയിൻ പൈപ്പുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഇൻസ്പെക്ഷൻ ചേംബറുകൾ എന്നാൽ എന്ത്?
(i) പരിശോധന അറകളാണ്
(ii) എയർ ടൈറ്റ് അറകളാണ്
(iii) മാലിന്യങ്ങൾ സംഭരിച്ചുവെക്കുന്ന അറകളാണ്
(iv) മഴവെള്ളം നേരിട്ട് സ്വീകരിക്കുന്ന അറകളാണ്

A:-(i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം ബാധകം

B:-(ii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം ബാധകം

C:-(iii) മാത്രം ബാധകം

D:-(i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ബാധകം

Correct Answer:- Option-A

Question63:-ശുചീകരണ സംവിധാനത്തിൽ സീപേജ് പിറ്റ് എന്ന് എന്തിനെ വിളിക്കുന്നു?

A:-ലീച്ചിങ് സെസ്പൂൾ

B:-സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക്

C:-സോക് പിറ്റ്

D:-മാൻഹോൾ

Correct Answer:- Option-C

Question64:-ടു പൈപ്പ് സിസ്റ്റത്തിൽ ശുചീകരണ കുഴലുകൾ ലംബമായി സ്ഥപിക്കുമ്പോൾ എത്ര കുഴലുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും?

A:-2

B:-3

C:-4

D:-5

Correct Answer:- Option-C

Question65:-ശുചീകരണ കുഴലുകളിൽ ആൻറി സൈഫനേജ് കുഴലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് എന്തിന്?
(i) ശരിയായ വെൻറിലേഷൻ ലഭിക്കുവാൻ.
(ii) വാട്ടർ കണക്ഷനുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാൻ.
(iii) ട്രാപ്പുകളിലെ വാട്ടർ സീൽ സംരക്ഷിക്കുവാൻ.
(iv) കുഴലുകളിലേക്ക് മഴവെള്ളം എത്തിക്കുവാൻ.

A:-(i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം ബാധകം

B:-(ii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം ബാധകം

C:-(ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ബാധകം

D:-(i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ബാധകം

Correct Answer:- Option-D

Question66:-സോയിൽ പൈപ്പുകളുടെ ബ്രാഞ്ച് വെൻറിലേറ്റിംഗ് പൈപ്പുകൾക്ക് മിനിമം എത്ര വ്യാസം ഉണ്ടായിരിക്കണം?

A:-25 mm

B:-20 mm

C:-32 mm

D:-15 mm

Correct Answer:- Option-C

Question67:-വെൻറിലേഷൻ പൈപ്പുകളുടെ മുകൾവശത്തായി സ്ഥാപിക്കുന്ന പൈപ്പ് ഫിറ്റിങ്ങിൻറെ പേരെന്ത്?

A:-ടീ

B:-കൗൾ

C:-എൽബോ

D:-ക്യാപ്

Correct Answer:- Option-B

Question68:-ഇൻറർസെപ്റ്റിങ് ചേംബറുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഫ്രഷ് എയർ ഇൻലെറ്റുകളിൽ ഫിറ്റ് ചെയ്യുന്ന വാൽവ് ഏതാണ്?

A:-ഫ്ലട്ട് വാൽവ്

B:-എയർ റിലീസ് വാൽവ്

C:-മൈക്ക ഫ്ലാപ് വൺവേ വാൽവ്

D:-പ്രഷർ റിലീഫ് വാൽവ്

Correct Answer:- Option-C

Question69:-സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളിൽ ഇൻലെറ്റ് പൈപ്പും ഔട്ലെറ്റ് പൈപ്പും സ്ഥാപിക്കേണ്ട രീതി ഏത്?

A:-ഔട്ലെറ്റ് പൈപ്പ് ഇൻലെറ്റ് പൈപ്പിനെക്കാൾ താഴ്ന്ന വിതാനത്തിൽ സ്ഥാപിക്കണം

B:-ഇൻലെറ്റ് പൈപ്പ് ഔട്ലെറ്റ് പൈപ്പിനെക്കാൾ താഴ്ന്ന വിതാനത്തിൽ സ്ഥാപിക്കണം

C:-ഇൻലെറ്റ് പൈപ്പും ഔട്ലെറ്റ് പൈപ്പും സമാന്തരമായി സ്ഥാപിക്കണം

D:-ഇൻലെറ്റ് പൈപ്പും ഔട്ലെറ്റ് പൈപ്പും സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ വിതാന വ്യത്യാസം നോക്കേണ്ടതില്ല

Correct Answer:- Option-A

Question70:-ഗൃഹശുചീകരണ സംവിധാനത്തിൽ ട്രാപ്പുകളിലെ വാട്ടർ സീൽ എന്നത് കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്ത്?

A:-ട്രാപ്പിൽ കെട്ടി നിൽക്കുന്ന ആകെയുള്ള ജലത്തിൻറെ ലംബമായ അളവ്

B:-ട്രാപ്പിൻറെ മുകൾ വശം മുതൽ ട്രാപ്പിൻറെ ബോട്ടം വരെ ഉള്ള ജലത്തിൻറെ ലംബമായ അളവ്

C:-ട്രാപ്പിൻറെ ഡിപ് മുതൽ ബോട്ടം വരെ ഉള്ള ജലത്തിൻറെ ലംബമായ അളവ്

D:-ട്രാപ്പിൻറെ ഡിപ് മുതൽ ഔട്ട് ലെറ്റ് കഴൽ വരെ കെട്ടി നിൽക്കുന്ന ജലത്തിൻറെ ലംബമയ അളവ്

Correct Answer:- Option-D

Question71:-പോളി പ്രൊപ്പലൈൻ, റാൻഡം കോ-പോളിമർ പൈപ്പുകൾ ജോയിൻറ് ചെയ്യുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന താപത്തിൻറെ അളവ്?

A:-450° ± 5°C

B:-390° ± 5°C

C:-260° ± 5°C

D:-150° ± 5°C

Correct Answer:- Option-C

Question72:-ഹൈ ഡെൻസിറ്റി പോളി എത്തിലീൻ പൈപ്പുകളുടെ ലൈഫ് ടൈം എത്ര?

A:-25 വർഷം

B:-50 വർഷം

C:-75 വർഷം

D:-100 വർഷം

Correct Answer:- Option-D

Question73:-ഫ്ലെക്സിബിൾ ജോയിൻറിൻറെ മറ്റൊരു പേര്?
(i) ബോൾട്ട് ആൻഡ് സോക്കറ്റ് ജോയിൻറ്
(ii) കോളർ ജോയിൻറ്
(iii) യൂണിവേഴ്സൽ ജോയിൻറ്
(iv) എക്സ്പാൻഷൻ ജോയിൻറ്

A:-(i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം ബാധകം

B:-(ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ബാധകം

C:-(i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ബാധകം

D:-(ii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം ബാധകം

Correct Answer:- Option-C

Question74:-ഫ്ലാഞ്ചഡ് പൈപ്പ് ജോയിൻറുകൾ സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
(i) പമ്പിങ് സ്റ്റേഷൻ
(ii) ഫിൽറ്റർ പ്ലാൻറുകൾ
(iii) ഹൈഡ്രോളിക് ലബോറട്ടറി ബോയിലർ

A:-(i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം ബാധകം

B:-(ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ബാധകം

C:-(i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ബാധകം

D:-(i) ഉം (ii) ഉം (iii) ഉം ബാധകം

Correct Answer:- Option-D

Question75:-സോൾവൻറ് സിമൻറ് ജോയിൻറുകളെ സാധാരണയായി വിളിക്കപ്പെടുന്നത്?

A:-വിക്-ച്ചോളിക് ജോയിൻറ്

B:-മെക്കാനിക്കൽ ജോയിൻറ്

C:-കോളർ ജോയിൻറ്

D:-അഡ്ഹസ്സിവ് ജോയിൻറ്

Correct Answer:- Option-D

Question76:-ഡെക്ടൈൽ അയൺ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ചെയ്യുവരുന്ന ആധുനിക രീതിയിലുള്ള പുഷ് ജോയിൻറിൻറെ മറ്റൊരു പേര്?

A:-സ്ലിപ് ജോയിൻറ്

B:-സ്ലിപ്പ് ജോയിൻറ്

C:-മാനുപുലറ്റിങ് ജോയിൻറ്

D:-വൈപ്ഡ് ജോയിൻറ്

Correct Answer:- Option-A

Question77:-കോപ്പർ പൈപ്പുകളിൽ ചെയ്യുവരുന്ന കംപ്രഷൻ ജോയിൻറിൻറെ മറ്റൊരു പേര്?

A:-സോൾഡറിങ് ജോയിൻറ്

B:-ഫ്ളയറിങ് ജോയിൻറ്

C:-വൈപ്ഡ് ജോയിൻറ്

D:-വെൽഡഡ് ജോയിൻറ്

Correct Answer:- Option-B

Question78:-ജലവിതരണ കുഴലുകൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

A:-പൈപ്പിൻറെ ബാഹ്യ വ്യാസം + 10 cm വീതിയും 60 cm ആഴവും ഉണ്ടായിരിക്കണം

B:-പൈപ്പിൻറെ ബാഹ്യ വ്യാസം + 60 cm വീതിയും 150 cm ആഴവും ഉണ്ടായിരിക്കണം

C:-പൈപ്പിൻറെ ബാഹ്യ വ്യാസം + 30 cm വീതിയും 90 cm ആഴവും ഉണ്ടായിരിക്കണം

D:-മേൽപറഞ്ഞവയൊന്നും ബാധകമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question79:-രണ്ട് സമാനവ്യാസമുള്ള പൈപ്പുകൾ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുവാനും ആവശ്യമായ സാഹചര്യങ്ങളിൽ അഴിച്ചു മാറ്റുകയും ബന്ധിപ്പിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നതുമായ ഒരു പൈപ്പ് ഫിറ്റിങ് ആണ്?

A:-ക്രോസ്സ്-ടി

B:-കപ്പ്ളിംഗ്

C:-യൂണിയൻ

D:-ഫെറൂൾ

Correct Answer:- Option-C

Question80:-ബ്രേസ് അയണും അവയുടെ ലോഹ സങ്കരങ്ങളും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുമ്പോൾ ബ്രേസിങ് ഫില്ലർ റാഡുകളുടെ ടെമ്പറേച്ചർ എത്രയാണ്?

A:-550°C മുതൽ 650°C വരെ

B:-675°C മുതൽ 775°C വരെ

C:-720°C മുതൽ 820°C വരെ

D:-860°C മുതൽ 950°C വരെ

Correct Answer:- Option-D

Question81:-മൂന്ന് തടിക്കഷണങ്ങൾ കൊണ്ട് ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമായ 'A' ആകൃതിയിൽ നിർമിച്ചിട്ടുള്ളതും ഇഷ്ടിക കെട്ടിൻറെയും മറ്റും പ്രതലം ഭൂമിക്ക് സമാന്തരമാണോ എന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത്?

A:-പ്ലംബ് ബോബ്

B:-പ്ലംബ് റൂൾ

C:-പ്ലംബ് സ്ക്വയർ

D:-മേസൺ സ്ക്വയർ

Correct Answer:- Option-C

Question82:-താരതമ്യേന വിസ്താരം കുറഞ്ഞ പ്രതലത്തിൻറെ വിലങ്ങനെയുള്ള ലെവൽ പരിശോധിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത്?

A:-മേസൺ സ്ക്വയർ

B:-പ്ലംബ് ബോബ്

C:-പ്ലംബ് റൂൾ

D:-സ്പിരിറ്റ് ലെവൽ

Correct Answer:- Option-D

Question83:-മെട്രിക് അളവ് അനുസരിച്ച് ഒരു ഇഷ്ടികയുടെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് അളവ് എത്ര?

A:-200 mm X 100 mm x 100 mm

B:-200 mm x 150 mm X 100 mm

C:-300 mm X 200 mm X 200 mm

D:-300 mm x 100 mm X 100 mm

Correct Answer:- Option-A

Question84:-ഒരു ഇഷ്ടികയുടെ ഒരു മൂലയിൽ നിന്നും പകുതി നീളത്തിലും പകുതി വീതിയിലും വെട്ടിമാറ്റിയ ഇഷ്ടികയാണ് _____

A:-കൃൻ ക്ലോസർ

B:-കിങ് ക്ലോസർ

C:-പ്ലിന്ത് ഹെഡർ

D:-ബുൾ നോസ്

Correct Answer:- Option-B

Question85:-ഇഷ്ടിക നീളത്തിൽ പാകുന്നതിനെ _____ എന്നു പറയുന്നു.

A:-കോഴ്സ്

B:-ഹെഡർ

C:-സ്ട്രെച്ചർ

D:-പെർപെൻഡ്

Correct Answer:- Option-C

Question86:-ഒരു വരിയിൽ തന്നെ ഹെഡറുകളും സ്ട്രെച്ചറുകളും ഇടവിട്ടു കെട്ടുന്ന രീതിയെ _____ എന്ന് പറയുന്നു.

A:-ഇംഗ്ലീഷ് ബോണ്ട്

B:-സിംഗിൾ ഫ്ലെമിഷ് ബോണ്ട്

C:-ഡബിൾ ഫ്ലെമിഷ് ബോണ്ട്

D:-ഹെഡർ ബോണ്ട്

Correct Answer:- Option-C

Question87:-നിർമ്മാണ രീതി അനുസരിച്ച് കോൺക്രീറ്റിനെ എത്രയായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു?

A:-2

B:-3

C:-4

D:-5

Correct Answer:- Option-A

Question88:-ഭിത്തികളുടെ പുറത്തെ മൂലയെയാണ് _____ എന്നു വിളിക്കുന്നത്.

A:-കോഴ്സ്

B:-കോയിൻസ്

C:-സ്ട്രെച്ചർ

D:-പെർപെൻഡ്

Correct Answer:- Option-B

Question89:-സ്കഫോൾഡിങ് നിർമ്മിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന മെറ്റീരിയൽസിൻറെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്കഫോൾഡിങ്ങിനെ എത്ര തരത്തിൽ തരം തിരിക്കാം?

A:-2

B:-3

C:-4

D:-5

Correct Answer:- Option-A

Question90:-സ്കഫോൾഡിങ്ങിലെ കുത്തനെയുള്ള ഭാഗങ്ങളെ _____ എന്നാണ് പറയുന്നത്.

A:-പുട് ലോഗ്

B:-ലെഡ്ജർ

C:-ബ്രേസ്

D:-സ്റ്റാൻഡാർഡ്

Correct Answer:- Option-D

Question91:-മഴവെള്ള സംഭരണത്തിൻറെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്താണ്?

A:-ജലമലിനീകരണം വർധിപ്പിക്കുക

B:-മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുകയും ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് വർധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക

C:-മലിനജലം ഒഴുക്കിവിടുക

D:-ജലത്തിൻറെ പാഴാക്കൽ വർധിപ്പിക്കുക

Correct Answer:- Option-B

Question92:-മഴവെള്ള സംഭരണ സംവിധാനത്തിൽ ലീഫ് സ്ക്രീൻ (Leaf Screen) ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്തിനാണ്?

A:-വെള്ളം ചൂടാക്കാൻ

B:-പൈപ്പിൻറെ വ്യാസം വർധിപ്പിക്കാൻ

C:-വെള്ളത്തിൻറെ മർദ്ദം കുറയ്ക്കാൻ

D:-ഇലകളും വലിയ മാലിന്യങ്ങളും തടയാൻ

Correct Answer:- Option-D

Question93:-മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ മേൽക്കൂര ഏതാണ്?

A:-വൃത്തിയുള്ളതും മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കാൻ അനുയോജ്യവുമായ മേൽക്കൂര

B:-എണ്ണ പുരട്ടിയ പ്രതലം

C:-മലിനജലം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന പ്രതലം

D:-രാസവസ്തുക്കൾ കലർന്ന പ്രതലം

Correct Answer:- Option-A

Question94:-മഴവെള്ള സംഭരണ സംവിധാനത്തിൽ ഡൗൺ പൈപ്പിൻറെ ധർമ്മം എന്താണ്?

A:-വെള്ളം ചൂടാക്കുക

B:-വെള്ളത്തിൻറെ മർദ്ദം വർധിപ്പിക്കുക

C:-മേൽക്കൂരയിൽ നിന്നുള്ള മഴവെള്ളം താഴേക്ക് എത്തിക്കുക

D:-വെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കുക

Correct Answer:- Option-C

Question95:-മഴവെള്ള സംഭരണം നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യത കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് എങ്ങനെയാണ്?

A:-മഴയുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കുന്നതിലൂടെ

B:-മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കുകയും ഒഴുക്ക് നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിലൂടെ

C:-ഡ്രെയിനുകൾ അടയ്ക്കുന്നതിലൂടെ

D:-എല്ലാ മഴവെള്ളവും റോഡിലേക്ക് തിരിച്ചുവിടുന്നതിലൂടെ

Correct Answer:- Option-B

Question96:-താപനില അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏതാണ്?

A:-തെർമോമീറ്റർ

B:-മാനോമീറ്റർ

C:-ഹൈഡ്രോമീറ്റർ

D:-ബാരോമീറ്റർ

Correct Answer:- Option-A

Question97:-ഇൻസ്റ്റൻറ് വാട്ടർ ഹീറ്ററിൻറെ പ്രധാന സവിശേഷത എന്താണ്?

A:-വെള്ളം വലിയ ടാങ്കിൽ ദീർഘനേരം സംഭരിക്കുന്നു

B:-വെള്ളം ആവശ്യാനുസരണം വേഗത്തിൽ ചൂടാക്കുന്നു

C:-വെള്ളം തണുപ്പിക്കുന്നു

D:-വെള്ളത്തിൻറെ കാഠിന്യം പൂർണമായി നീക്കുന്നു

Correct Answer:- Option-B

Question98:-താപത്തിൻറെ SI യൂണിറ്റ് ഏതാണ്?

A:-ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ്

B:-വാട്ട്

C:-കെൽവിൻ

D:-ജൂൾ

Correct Answer:- Option-D

Question99:-ഒരു ഇലക്ട്രിക് വാട്ടർ ഹീറ്റർ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ വെള്ളം അമിതമായി ചൂടാകുന്നത് തടയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രധാന നിയന്ത്രണ ഘടകം ഏതാണ്?

A:-ഫ്ലോട്ട് വാൽവ്

B:-സെൻസർ ടാപ്പ്

C:-തെർമോസ്റ്റാറ്റ്

D:-എയർ റിലീഫ് വാൽവ്

Correct Answer:- Option-C

Question100:-തെർമോസൈഫൺ (Thermosiphon) രീതിയിലുള്ള സൗരോർജ്ജ തപ്തജല സംവിധാനത്തിൽ വെള്ളത്തിൻറെ സ്വാഭാവിക സർക്കുലേഷൻ നടക്കുന്നതിൻറെ പ്രധാന കാരണം എന്താണ്?

A:-വൈദ്യുത മോട്ടോറിൻറെ പ്രവർത്തനം

B:-വെള്ളത്തിൻറെ നിറവ്യത്യാസം

C:-വെള്ളത്തിൻറെ കാഠിന്യത്തിലെ വ്യത്യാസം

D:-ചൂടും തണുപ്പുമുള്ള വെള്ളത്തിൻറെ സാന്ദ്രതാ വ്യത്യാസം

Correct Answer:- Option-D