1. When two vehicles collide head-on at 65 mph. each the combined relative speed is

இரண்டு வாகனங்கள் மணிக்கு 65 மைல் வேகத்தில் நேருக்கு நேர் மோதுவது எவ்வளவு மோதலுக்குச் சமம் எனப்படுகிறது

(A) 65 mph
65 மைல் வேகம் மணிக்கு

(B) 130 mph
130 மைல் வேகம் மணிக்கு

(C) 195 mph
195 மைல் வேகம் மணிக்கு

(D) 90 mph
90 மைல் வேகம் மணிக்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

2. The police will be called to the scene of an accident during.

விபத்து நடந்த இடத்தில் காவல்துறைக்கு அழைப்பு விடுக்கப்படுவது எப்போது?

(A) Only in fatal accidents
உயிரிழப்பு ஏற்படும் விபத்துகளில் மட்டும்

(B) Even after a minor accident
சிறிய விபத்துக்குப் பிறகும்

(C) Only if there are injuries
காயங்கள் ஏற்பட்டால் மட்டும்

(D) If Insurance is involved
காப்பீடு தேவைப்பட்டால்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

3. After a collision, during the auto body repair process – factory reference dimensions must be restored in
ஒரு மோதலுக்குப் பிறகு, ஆட்டோ பாடி பழுதுபார்க்கும் செயல்பாட்டின் போது – தொழிற்சாலை குறிப்பு பரிமாணங்கள் பின்வருவனவற்றில் எதில் மீட்டமைக்கப்பட வேண்டும்?

(A) Old cars only
பழைய கார்களில் மட்டும்

(B) Just heavy trucks
கனரக லாரிகளில் மட்டும்

(C) All vehicles
அனைத்து வாகனங்களிலும்

(D) All buses and public vehicles
அனைத்து பேருந்துகள் மற்றும் பொது வாகனங்களில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

4. The gauge used to measure the body side panel is
வாகன பாடி பக்கவாட்டு பலகையை அளவிடப் பயன்படுத்தப்படும் அளவீடு

(A) Pressure gauge
அழுத்த அளவீடு

(B) Wire gauge
கம்பி அளவீடு

(C) Tracking (or) Tram gauge
கண்காணிப்பு (அ) டிராம் அளவீடு

(D) Hydraulic arm
ஹைட்ராலிக் ஆர்ம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

5. Assertion [A] : Tram gauge should be used on undamaged vehicles.

கூற்று [A] : ட்ராம் கேஜ், சேதமடையாத வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

Reason [R] : It is used to measure alignment during manufacturing.

காரணம் [R] : இது உற்பத்தியின் போது சீரமைப்பை அளவிட பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) [A] and [R] are true [R] explains [A]

[A] மற்றும் [R] சரி, [R] - [A] வை விளக்குகிறது

(B) [A] and [R] are true [R] doesn't explain [A]

[A] மற்றும் [R] சரி, [R] - [A] வை விளக்கவில்லை

(C) [A] is true, [R] is false

[A] சரி, [R] தவறு

(D) [A] is false, [R] is true

[A] தவறு, [R] சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

6. In auto body repair what does “level in a zero plane” refer to?
“பூஜ்ஜிய தளத்தில் நிலை” (“level in a zero plane”) என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

(A) The vehicle’s parallelism to the floor
வாகனத்தின் தரைக்கு இணையான தன்மை

(B) All vehicle’s area’s being parallel to each other
அனைத்து வாகனப் பகுதிகளும் ஒன்றுக்கொன்று இணையாக இருப்பது

(C) The vehicle’s angle relative to the ground
தரைக்கு ஒப்பிடும்போது வாகனத்தின் கோணம்

(D) The height of the vehicle
வாகனத்தின் உயரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

7. Match the following :
பொருத்துக :

(a)	Center section மையப் பிரிவு	1.	Dividing line between sections பிரிவுகளுக்கு இடையே பிரிக்கும் கோடு
(b)	Zero plane பூஜ்ஜியத் தளம்	2.	Level relative to base அடிப்படையுடன் தொடர்புடைய நிலை
(c)	Level நிலை	3.	Vehicle areas parallel to each other ஒன்றுக்கொன்று இணையான வாகனப் பகுதிகள்
(d)	Torque box டார்க் பெட்டி	4.	Vehicle divided into 3 sections வாகனம் 3 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	1	4	2
(B)	4	2	1	3
(C)	1	3	4	2
(D)	2	4	3	1

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

8. Match the following :

பொருத்துக :

(a)	Centerline மையக்கோடு	1.	Mirror image sides பிரதிபலிப்பு சமச்சீர்
(b)	Body center marks உடல் மையக் குறிகள்	2.	Used for assymmetrical cases சமச்சீரற்ற நிலைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது
(c)	Symmetrical vehicle சமச்சீர் வாகனம்	3.	Divides vehicle equally வாகனத்தை சமமாக பிரிக்கிறது
(d)	Compensation gauge இழப்பீட்டு அளவுகோல்	4.	Found in sheet metal தாள் உலோகத்தில் காணப்படுகிறது

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	4	3	2
(B)	3	4	1	2
(C)	3	4	2	1
(D)	3	1	4	2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

9. In Auto body repair, measuring diamond damage what defines a diamond?
வைர சேதத்தை அளவிடும் ஆட்டோ பாடி பழுதுபார்ப்பில், ஒரு வைரத்தை எது வரையறுக்கிறது.

(A) One diagonal longer than the other
ஒன்று மற்றொன்றை விட மூலைவிட்டமானது

(B) Both rails are equal dimensions
இரண்டு தண்டவாளங்களும் சம பரிமாணங்கள்

(C) Gauges read parallel measurement
அளவிகள் இணையான அளவீட்டைப் படிக்கின்றன

(D) Vehicle corners level will deflect
வாகன மூலைகளின் நிலை திசைதிருப்பப்படும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

10. In auto body repairing, by using digital tram gauge what type of comparison is done for damage analysis?
ஆட்டோ பாடி பழுதுபார்ப்பில், டிஜிட்டல் டிராம் கேஜைப் பயன்படுத்தி சேத பகுப்பாய்விற்கு என்ன வகையான ஒப்பிடு செய்யப்படுகிறது?

(A) Shape vs size
வடிவம் vs அளவு விவரக்குறிப்புகள்

(B) Length vs area
நீளம் vs பரப்பளவு விவரக்குறிப்புகள்

(C) Actual vs factory specification
உண்மையான vs தொழிற்சாலை விவரக்குறிப்புகள்

(D) Weight vs volume
எடை vs தொகுதி விவரக்குறிப்புகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

11. In the past days (1920's) a 30 mph head on crash caused
1920-களின் காலகட்டத்தில் மணிக்கு 30 மைல் வேகத்தில் நேருக்கு நேர் மோதிய விபத்தானது எதை விளைவித்தது?

(A) Minor injuries and vehicle damage
சிறிய காயங்கள் மற்றும் வாகனச் சேதம்

(B) Serious injury or death
கடுமையான காயம் அல்லது மரணம்

(C) Minor bumper damage
சிறிய பம்பர் சேதம்

(D) Major vehicle damage, No death
பெரிய வாகன சேதம், உயிரிழப்பு இல்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

12. Why should length and which be compared during measurement?
அளவீட்டின் போது நீளம் மற்றும் அகலத்தை ஏன் ஒப்பிட வேண்டும்?

(A) To check engine power
என்ஜின் சக்தியை பரிசோதிக்க

(B) To confirm structural alignment
கட்டமைப்பு வரிசையை உறுதிப்படுத்த

(C) To measure tire diameter
டயர் விட்டத்தை அளவிட

(D) To verify paint finish
வண்ண பூச்சு நிறத்தை சரிபார்க்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

13. The proper straightening of the frame or unibody ensures
சரியான முறையில் சட்டகம் (frame) அல்லது யுனிபாடியை நேராக்குவது எதை உறுதி செய்கிறது?

(A) Improved overall vehicle aesthetics and appearance
வாகனத்தின் ஒட்டுமொத்த அழகியல் மற்றும் தோற்றத்தை மேம்படுத்துகிறது

(B) Connect alignment of panels and wheels properly
பேனல்கள் மற்றும் சக்கரங்களைச் சரியாக சீரமைக்கிறது

(C) Increased vehicle weight and stability
வாகனத்தின் எடை மற்றும் நிலைத்தன்மையை அதிகரிக்கிறது

(D) Faster engine response and acceleration
எஞ்சின் பதிலளிப்பு மற்றும் முடுக்கத்தை விரைவுப்படுத்துகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

14. Through which parts vehicle does the impact force pass easily?
வாகனத்தில் தாக்கும் விசை எளிதாக கடக்கும் பகுதிகள் எவை?

(A) Crush zone
முறியும் மண்டலம்

(B) Soft panel
மென்மையான பேனல்

(C) Structural
கட்டமைப்பு பகுதி

(D) Outer skin
வெளிப்புற பகுதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

15. How many basic measuring systems are described?
எத்தனை அடிப்படை அளவீட்டு முறைகள் விவரிக்கப்படுகிறது?

(A) Four different styles

நான்கு விதமான பாணிகள்

(B) Five basic system

ஐந்து அடிப்படை முறைகள்

(C) Six major system

ஆறு முக்கியமான முறைகள்

(D) Seven equipment type

ஏழு உபகரண வகைகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

16. How can incorrect tram gauge use affect vehicle repair?
தவறான ட்ராம் கேஜ் பயன்பாடு வாகன பழுதுபார்ப்பில் எப்படி பாதிக்கிறது?

(A) It will affectly music quality

இசை தரத்தைக் கெடுக்கிறது

(B) It will misalign control points

கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகள் தவறாக வரிசைப்படுத்தப்படுவதை ஏற்படுத்தும்

(C) It will change tire pressure

டயர் அழுத்தத்தை மாற்றும்

(D) It will reduce engine oil

என்ஜின் ஆயில் அளவை குறைக்கும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

17. Assertion [A] : The tram gauge measures one dimension at a time during frame repairs.

கூற்று [A] : ஃப்ரேம் சரிசெய்வின் போது டிராம் கேஜ் ஒரு நேரத்தில் ஒரு பரிமாணத்தை மட்டுமே அளக்கிறது.

Reason [R] : Multiple measurements are recorded repeatedly to track repair progress accurately.

காரணம் [R] : சரிசெய்தல் முன்னேற்றத்தை துல்லியமாக கண்காணிக்க பல அளவைகள் மீண்டும் மீண்டும் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

(A) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, மற்றும் [R], [A] -க்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

(B) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, ஆனால் [R], [A]-க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

(C) [A] is true, but [R] is false

[A] உண்மை, ஆனால் [R] பொய்

(D) [A] is false, but [R] is true

[A] பொய், ஆனால் [R] உண்மை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

18. If a vehicle's frames is twisted (or) deformed, what would the centerline pins of the gauges show?

ஒரு வாகனத்தின் சட்டகம் (frame) முறுக்கப்பட்டாலோ அல்லது சிதைக்கப்பட்டாலோ, அளவீடுகளில் மையக்கோடு ஊசிகள் எதைக் காண்பிக்கும்?

(A) All the pins would line up perfectly

அனைத்து ஊசிகளும் சரியாக வரிசையாக இருக்கும்

(B) The pins would be at the same height

ஊசிகள் ஒரே உயரத்தில் இருக்கும்

(C) The pins would be our of alignment

ஊசிகள் சீரமைக்கப்படாமல் இருக்கும்

(D) The pins would be invisible to the technician

ஊசிகள் டெக்னிசியனுக்கு தென்படாது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

19. Arrange the following steps to get a more accurate reading when damage is present :

சேதம் ஏற்படும் போது மிகவும் துல்லியமான அளவீட்டைப் பெற பின்வரும் படிகளை வரிசைப்படுத்துக

(1) Make readings forms the end of the vehicle opposite the damage
சேதத்திற்கு எதிரே, உள்ள வாகனத்தின் முனையிலிருந்து அளவீடுகளைச் செய்யுங்கள்

(2) Read base gauge
அடிப்படை அளவீடுகளைப் படிக்கவும்

(3) Sight into the damaged area
சேதமடைந்த பகுதிகளை பார்க்கவும்

(4) Sight over one gauge and under another
ஒரு அளவீட்டின் மேல் மற்றும் மற்றொரு அளவின் கீழ்பார்க்கவும்.

(A) (4), (1), (2), (3)
(B) (1), (4), (2), (3)
(C) (2), (1), (3), (4)
(D) (3), (4), (1), (2)
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

20. How do self centering gauges help in collision analysis?
மோதல் பகுப்பாய்வின் சுய-மைய அளவீடுகள் எவ்வாறு உதவுகிறது?

(A) By estimating tire size
டயர் அளவை மதிப்பிடுவதன் மூலம்

(B) By indicating datum planes
டேட்டம் தளங்களைக் குறிப்பதன் மூலம்

(C) By measuring fuel levels
எரிபொருள் அளவை அளவிடுவதன் மூலம்

(D) By showing wheel diameter
சக்கர விட்டத்தைக் காண்பிப்பதன் மூலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

21. The purpose of pulling our major structural damage is to
முக்கிய கட்டமைப்பு சேதத்தை வெளியே இழுப்பதன் நோக்கம் என்ன?

(A) Improve vehicle's aesthetic look and appearance
வாகனத்தின் அழகியல் தோற்றத்தை மேம்படுத்துதல்

(B) Restore the vehicle to it's pre-accident dimension
விபத்துக்கு முந்தைய பரிமாணங்களுக்கு வாகனத்தை மீட்டெடுத்தல்

(C) Increase the overall weight of the vehicle
வாகனத்தின் ஒட்டுமொத்த எடையை அதிகரித்தல்

(D) Change the vehicle's original model
வாகனத்தின் அசல் மாதிரி அல்லது பாணியை மாற்றுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

22. The twisting, bending and slanting of the vehicle indicate
வண்டியின் முறுக்கு, வளைவு மற்றும் சாய்வு ஆகியவை எதை குறிக்கின்றன?

(A) Structural damage
கட்டமைப்பு சேதம்

(B) Engine malfunction
என்ஜின் குறைபாடு

(C) Tire problems
டயர் பிரச்சனை

(D) Normal wear
இயல்பான தேய்மானம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

23. Which units can a digital tram gauge display measurements in?
டிஜிட்டல் டிராம் கேஜ் எந்த அலகுகளில் அளவீடுகளைக் காட்ட முடியும்?

(A) Pounds and kilograms
பவுண்டுகள் மற்றும் கிலோகிராம்கள்

(B) Inches and millimetres
அங்குலங்கள் மற்றும் மில்லிமீட்டர்கள்

(C) Liters and gallons
லிட்டர்கள் மற்றும் கேலன்கள்

(D) Seconds and minutes
வினாடிகள் மற்றும் நிமிடங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

24. The technician needs to measure the vertical height of a strut tower. The pointer measures 10 inches and the index reads 28 inches. The correct datum height is?
ஒரு டெக்னீசியன் ஸ்ட்ரட் டவரின் செங்குத்து உயரத்தை அளவிட வேண்டியுள்ளது, அதற்கான பாயிண்டர் அளவு 10 அங்குலம் மற்றும் இண்டெக்ஸ் அளவு 28 அங்குலம் இருப்பின் சரியான டேட்டம் உயரம் எது?

(A) 10 inches
10 அங்குலம்

(B) 18 inches
18 அங்குலம்

(C) 20 inches
20 அங்குலம்

(D) 38 inches
38 அங்குலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

25. Technician uses the Robot arm to touch a control point on the vehicle the computer shows the point out of alignment. This means?
டெக்னீசியன் வாகனத்தில் ஒரு கட்டுப்பாட்டு புள்ளியை தொட ரோபோட் ஆர்ம்-ஐ பயன்படுத்துகிறார் கணினி அந்த புள்ளி சரிசெய்யப்படாததாக காட்டுகிறது. இதன் பொருள்?

(A) The adapter is incorrect
அடாப்டர் தவறானது

(B) The measurement does not match the vehicle specification
அளவீடு வாகனத்தின் ஸ்சிபிகேஷன் அளவீடுகளுக்கு பொருந்தவில்லை

(C) The vehicle model was entered incorrectly
வாகன மாதிரி தவறாக உள்ளிடப்பட்டுள்ளது

(D) The robot arm calibration failed
ரோபோட் ஆர்ம் காலிபிரேசன்(calibration) தவறானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

26. The tip of the cone in unibody impact damage represents?
யுனிபாடி இம்பேக்ட் சேதத்தில் கோனின் முனை எதனைக் குறிக்கிறது?

(A) The weakest points in the frame
ஃபிரேமில் மிக பலவீனமான புள்ளி

(B) The primary damage area
முக்கிய சேதப் பகுதி

(C) The point of no damage
சேதமில்லாத புள்ளி

(D) The center of the vehicle
வாகனத்தின் மையம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

27. If the spring housing collapses and the bumper shows little vertical movement, the damage type is?
ஸ்பிரிங் ஹவுசிங் சிதைந்து, பம்பர் மிகக் குறைந்த செங்குத்தான நகர்வை மட்டும் காட்டும் நிலையில், இந்த சேதத்தின் வகை என்ன?

(A) Mash damage
மாஷ் சேதம்

(B) Side-sway damage
சைட்-ஸ்வே சேதம்

(C) Twist damage
ட்விஸ்ட் சேதம்

(D) Sag damage
சாக் சேதம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

28. Damage analysis on Unibody vehicles requires?
யூனிபாடி வாகனங்களில் சேத பகுப்பாய்வு செய்ய வேண்டியது?

(A) Considering only the front body
முன் பகுதியை மட்டும் கருத்தில் கொள்ளுதல்

(B) Painting damaged areas immediately
சேதமடைந்த பகுதியை பெயிண்ட் செய்வது

(C) Measuring the entire structure properly
முழு அமைப்பையும் சரியாக அளவிடுதல்

(D) Ignoring small damage
சிறிய சேதங்களை புறக்கணித்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

29. Pillar damage can be checked by?
பில்லர் சேதத்தை சரிபார்க்க சோதிக்கும் நிலை

(A) Measuring tires
டயர்களை அளவிடுதல்

(B) Checking door fitting conditions
கதவின் பொருத்த நிலையைச் சோதித்தல்

(C) Inspecting paint color
பூச்சு நிறத்தை ஆய்வு செய்தல்

(D) Measuring suspension height
சஸ்பென்ஷன் உயரத்தை அளவிடுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

30. Vehicle with proper reference point measurements, but poor wheel tracking is likely to experience?
சரியான குறிப்பு புள்ளி அளவுகள் இருந்தாலும் சக்கரங்கள் சரியாக டிராக் ஆகாத வாகனம் எதிர்கொள்ளும் சாத்தியமான பிரச்சினை?

(A) Steering instability despite correct frame alignment

சரியான ஃப்ரேம் சீரமைக்காமையும், ஸ்டீயரிங் அசாதாரணமும்

(B) Cross-checking multiple dimensional panels for accurate diagnosis

சரியான ஆய்வுக்காக பல பரிமாணங்களில் மீண்டும் பரிசோதனை செய்வது

(C) Paint peeling

பெயிண்ட் பீலிங்

(D) Battery fuel efficiency

எரிபொருள் சிறந்த செயல்திறன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

31. In the context of collision repair, which factor is critical in analyzing damage from passengers and luggage?
மோதல் பழுது சரிசெய்வதில், பயணிகள் மற்றும் லக்கேஜ்-ல் ஏற்பட்ட சேதத்தை பகுப்பாய்வு செய்ய முக்கியமான காரணி எது?

(A) Passenger seating position and cargo placement

பயணிகள் அமர்ந்த இடமும், லக்கேஜ் வைக்கப்பட்ட நிலையும்

(B) Type of vehicle insurance and registration

வாகனத்தின் காப்பீடு வகை மற்றும் பதிவு

(C) Vehicle color

வாகனத்தின் நிறம்

(D) Tire type and its alignment

டயரின் வகை மற்றும் அதன் அலைன்மென்ட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

32. Assertion and reason type :

கூற்று மற்றும் காரணம் வகை :

Assertion [A] : Component body technicians should know how to service interior components.

கூற்று [A] : திறமை வாய்ந்த பாடி டெக்னீஷியன்கள், பயணிகள் உள்ளகப் பகுதிகளை சரிவர சேவை செய்யத் தெரிந்திருக்க வேண்டும்.

Reason [R] : Interior repair is not part of standard collision repair training.

காரணம் [R] : உள்ளக பாகங்களை பழுது பார்த்தல் என்பது சரியான மோதல் சரிசெய்தல் பயிற்சியின் ஒரு பகுதி அல்ல

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] சரியான விளக்கமாகும் [A]

(B) Both [A] and [R] are true and [R] is the wrong explanation [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] சரியான விளக்கமல்ல [A]

(C) [A] is true, but [R] is false

[A] சரி, ஆனால் [R] தவறு

(D) [A] is false, but [R] is true

[A] தவறு, ஆனால் [R] சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

33. The information stored in the dedicated PC or workstation is?
கணினி அல்லது பணிமனையில் சேமிக்கப்படும் தகவல் எது?

(A) Paint formulas for vehicle
வாகனங்களுக்கு உகந்த பெயிண்ட் சூத்திரங்கள்

(B) Engine tuning data for vehicle
வாகனங்களுக்கான என்ஜின் டியூனிங் தரவுகள்

(C) Dimension manual information for vehicles
வாகனங்களுக்கான பரிமாண கையேட்டுத் தகவல்கள்

(D) Tire rotation schedules for vehicle
வாகனங்களுக்கான டயர் மாற்ற அட்டவணைகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

34. The tram gauge measures?
டிராம் கேஜ் அளக்கும் வகை?

(A) Multiple dimensions simultaneously
பல பரிமாணங்களை ஒரே நேரத்தில்

(B) One dimension at a time
ஒரு பரிமாணத்தை ஒரே நேரத்தில்

(C) Only diagonal measurements
வெறும் கோண அளவுகளை மட்டுமே

(D) Only suspension height
வெறும் சஸ்பென்ஷன் உயரத்தை மட்டுமே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

35. Severe distortion from mash damage is found in the vehicle?
மாஷ் சேதத்தால் ஏற்படும் கடுமையான உருவமாற்றம் வாகனத்தின் எந்த பகுதியில் காணப்படுகிறது ?

(A) Doors and windshield
கதவுகள் மற்றும் காற்றாடி

(B) Trunk and dashboard
டிரங்க் மற்றும் டாஷ்போர்டு

(C) Fenders, hood and frame rails
ஃபெண்டர்கள், ஹுட் மற்றும் ஃபிரேம் ரெயில்கள்

(D) Tires and suspension only
டயர்கள் மற்றும் சஸ்பென்ஷன் மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

36. What tool is recommended for fixing small door dings from inside the door?
கதவின் உள்ளே இருந்து சிறிய கதவு டிங்குகளை சரிசெய்ய எந்த கருவி பரிந்துரைக்கப்படுகிறது ?

(A) Hammer only
சுத்தியல் மட்டும்

(B) Sand paper
மணர்த்துகள்கள் கொண்ட காகிதம்

(C) Welding torch
வெல்டிங் டார்ச்

(D) Pick tool
பிக் டூல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

37. What tools are recommended for minor repairs in vehicles?
வாகனங்களில் சிறிய பழுதுபார்ப்புகளுக்கு என்ன கருவிகள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன?

(A) Arc and Gas welding equipment
ஆர்க் மற்றும் கேஸ் உபகரணங்கள்

(B) Rubber or plastic hammer
ரப்பர் அல்லது பிளாஸ்டிக் சுத்தியல்

(C) Heavy industrial cranes
கனரக தொழிற்துறை கிரேன்கள்

(D) Paint spray gun
பெயிண்ட் ஸ்ப்ரே கன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

38. What is the first step after parking the vehicle in the auto body repair shop?
வாகனபாடி பழுதுபார்க்கும் கடையில் வாகனத்தை நிறுத்திய பிறகு செய்ய வேண்டிய முதல் படி என்ன?

(A) Apply primer
ப்ரைமரைப் பூசுதல்

(B) Wash and dry the vehicle
வாகனத்தை கழுவி உலர வைக்கவும்

(C) Mix body filler and hardener
பாடி ஃபில்லர் மற்றும் ஹார்டனரை கலக்கவும்

(D) Sand the damaged area
சேதமடைந்த பகுதியில் மணல் பூசுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

39. What tool is used to Pry upward from underneath a hood in paintless dent repair?
வண்ணப்பூச்சு இல்லாத பள்ளத்தை பழுதுபார்க்கும் போது, ஒரு பாரத்தை அடியில் இருந்து மேல்நோக்கித் தூக்க எந்த கருவி உதவுகிறது?

(A) Hammer
சுத்தியல்

(B) Drill
டிரில்

(C) Polishing machine
பாலிஷ் செய்யும் இயந்திரம்

(D) Large hook
பெரிய கொக்கி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. What tool is recommended to heat damaged aluminium?
சேதமடைந்த அலுமினியத்தை சூடாக்க எந்த கருவி பரிந்துரைக்கப்படுகிறது?

(A) Electric heater
மின்சார ஹீட்டர்

(B) Gas torch
எரிவாயு டார்ச் (கேஸ் டார்ச்)

(C) Oven
ஓவன்

(D) Hammer and spoon
சுத்தியல் மற்றும் ஸ்பூன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

41. What tool is recommended for roughing out minor damage?
சிறிய சேதங்களை தோராயமாக அகற்ற எந்த கருவி பரிந்துரைக்கப்படுகிறது?

(A) Rubber or Plastic hammer
ரப்பர் அல்லது பிளாஸ்டிக் சுத்தி

(B) Steel hammer
ஸ்டீல் ஹாமர்

(C) Welding torch
வெல்டிங் டார்ச்

(D) Electric grinder
எலக்ட்ரிக் கிரைண்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

42. In which part of a vehicle is resistance spot welding commonly used during manufacturing and repair?
வாகனத்தின் எந்தப் பகுதியில் உற்பத்தி மற்றும் பழுதுபார்க்கும் போது ரெசிஸ்டன்ஸ் ஸ்பாட் வெல்டிங் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) Engine black
என்ஜின் பிளாக்

(B) Tires
டயர்கள்

(C) Roof and door panels
கூரை மற்றும் கதவு பேனல்கள்

(D) Battery
பேட்டரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

43. What factor mainly influences the choice of basic welding technique?
அடிப்படை வெல்டிங் நுட்பத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் எந்த காரணி முக்கியமாக செல்வாக்கு செலுத்துகிறது ?

(A) Color of the metal
உலோகத்தின் நிறம்

(B) Thickness or thinness of the metal
உலோகத்தின் தடிமன் அல்லது மெல்லிய தன்மை

(C) Shape of the welding gun
வெல்டிங் துப்பாக்கியின் (கன்) வடிவம்

(D) Type of wire feed
கம்பி ஊட்டத்தின் வகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

44. What type of welding is commonly used for unibody repairs in vehicles?
வாகனங்களில் யூனிபாடி பழுதுபார்ப்புகளுக்கு பொதுவாக எந்த வகையான வெல்டிங் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Arc welding
ஆர்க் வெல்டிங்

(B) MIG welding
எம்.ஐ.ஜி (மிக்) வெல்டிங்

(C) Resistance spot welding
ரெசிஸ்டன்ஸ் ஸ்பாட் வெல்டிங்

(D) Gas welding
கேஸ் வெல்டிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

45. What is the major advantage of using Resistance Spot Welding (RSW) in unibody vehicle repairs?
யூனிபாடி வாகன பழுதுபார்ப்புகளில் ரெசிஸ்டன்ஸ் ஸ்பாட் வெல்டிங் (RSW) பயன்படுத்துவதன் முக்கிய நன்மை என்ன?

(A) It requires no electricity
இதற்கு மின்சாரம் தேவையில்லை

(B) It creates strong welds with minimal distortion
இது குறைந்தபட்ச சிதைவுடன் வலுவான பற்றவைப்புகளை உருவாக்குகிறது

(C) It does not require heat
இதற்கு வெப்பம் தேவையில்லை

(D) It can only be used for thick metal sections
இது தடிமனான உலோகப் பிரிவுகளுக்கு மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

46. Which of the following tools can be used for stud spot welding during dent removal?
பள்ளங்களை அகற்றும் போது ஸ்டட் ஸ்பாட் வெல்டிங்கிற்கு பின்வரும் எந்த கருவிகளைப் பயன்படுத்தலாம்?

(A) MIG welder
MIG வெல்டர்

(B) Oxy-Acetylene torch
ஆக்சி-அசிட்டிலீன் டார்ச்

(C) Panel spotter with stud welding attachment
ஸ்டட் வெல்டிங் இணைப்புடன் கூடிய பேனல் ஸ்பாட்டர்

(D) Angle grinder
ஆங்கிள் கிரைண்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

47. Which MIG welding technique involves making small, temporary welds to hold parts in place before a permanent weld?
நிரந்தர வெல்டிங்கிற்கு முன் பாகங்களைப் பிடித்து வைக்க சிறிய, தற்காலிக வெல்டுகளை உருவாக்குவது எந்த MIG வெல்டிங் நுட்பத்தில் அடங்கும்?

(A) Continuous weld
தொடர்ச்சியான வெல்டிங்

(B) Tack welding
டேக் வெல்டிங்

(C) Plug welding
பிளக் வெல்டிங்

(D) Spot welding
ஸ்பாட் வெல்டிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

48. What is the maximum weld strength recommended at one time for butt welding?
பட் வெல்டிங்கிற்கு ஒரே நேரத்தில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அதிகபட்ச வெல்ட் நீளம் என்ன?

(A) 10 mm
10 மிமீ

(B) 19 mm
19 மிமீ

(C) 25 mm
25 மிமீ

(D) 30 mm
30 மிமீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

49. What type of electrode is used in TIG welding?
TIG வெல்டிங்கில் எந்த வகையான எலக்ட்ரோடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Copper
காப்பர்

(B) Tungsten
டங்ஸ்டன்

(C) Steel
ஸ்டீல்

(D) Aluminium
அலுமினியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

50. Which component of MIG welding equipment supplies wire to the weld area?

MIG வெல்டிங் கருவியின் எந்த கூறு வெல்ட் பகுதிக்கு கம்பியை வழங்குகிறது?

(A) Shielding gas cylinder
ஷீல்டிங் கேஸ் சிலிண்டர்

(B) Wire spool and feed control
வயர் ஸ்பூல் மற்றும் ஃபீட் கட்டுப்பாடு

(C) Welding gun handle
வெல்டிங் துப்பாக்கி (கன்) கைப்பிடி

(D) Power cable
பவர் கேபிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

51. What type of wire does MIG welding use?

மிக் (MIG) வெல்டிங் எந்த வகையான கம்பியைப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Coated electrode
பூசப்பட்ட எலக்ட்ரோடு

(B) Flux-coated wire
ஃப்ளக்ஸ் பூசப்பட்ட கம்பி

(C) Continuous feed wire
தொடர்ச்சியான ஊட்ட கம்பி

(D) Stick electrode
குச்சி எலக்ட்ரோடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

52. Where should an air compressor be installed?
காற்றழுத்த இயந்திரம் (ஏர் கம்பரஸர்) எங்கு நிறுவப்பட வேண்டும்?

(A) In a warm, crowded area
ஒரு சூடான, கூட்டமான பகுதியில்

(B) Outside, exposed to rain
வெளியே, மழைக்கு வெளிப்படும் இடத்தில்

(C) In a cool area with maintenance access
பராமரிப்பு அணுகலுடன் கூடிய குளிர்ந்த, சுத்தமான பகுதியில்

(D) Near flammable materials
எரியக்கூடிய பொருட்களுக்கு அருகில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

53. Which welding method is commonly used to weld body panels in auto body repair?
ஆட்டோ பாடி பழுதுபார்ப்பில் பாடி பேனல்களை வெல்டிங் செய்ய பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் வெல்டிங் முறை எது?

(A) Stick welding
ஸ்டிக் வெல்டிங்

(B) MIG welding
மிக் வெல்டிங் (MIG welding)

(C) TIG welding
டிக் வெல்டிங் (TIG welding)

(D) Arc welding
ஆர்க் வெல்டிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. What is a major difference between TIG and GMAW welding?
TIG மற்றும் GMAW வெல்டிங்கிற்கு இடையே உள்ள முக்கிய வேறுபாடு என்ன?

(A) TIG uses a continuously feed wire

TIG தொடர்ச்சியாக ஊட்டப்படும் கம்பியைப் பயன்படுத்துகிறது

(B) GMAW does not need shielding gas
GMAW க்கு பாதுகாப்பு வாயு தேவையில்லை

(C) TIG uses a hard-held filler rod

TIG கையால் பிடிக்கக்கூடிய நிரப்பு கம்பியைப் பயன்படுத்துகிறது

(D) GMAW uses tungsten electrode
GMAW டங்ஸ்டன் எலக்ட்ராடு பயன்படுத்தப்படுகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

55. Which component is essential in TIG welding for thicker materials?
தடிமனான பொருட்களை TIG வெல்டிங்கில் செய்ய தேவைப்படும் முக்கியமானது எது?

(A) Nazzle feed gas
நாசில் ஊட்ட வாயு

(B) Filler rod
ஃபில்லர் ராடு

(C) Cooling system
குளிரூட்டும் அமைப்பு

(D) Gas regulator
கேஸ் ரெகுலேட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

56. The main advantage of Two-stroke engine is

2-வீச்சு இன்ஜினின் முக்கிய நன்மை

(A) Better fuel efficiency
நல்ல எரிபொருள் திறன்

(B) Quiet operation
சத்தமில்லாத இயக்கம்

(C) Engine efficiency is more
இன்ஜின் திறன் அதிகம்

(D) Simplicity in design
எளிமையான வடிவமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

57. The example for the rear engine rear wheel drive layout is

பின் இன்ஜின் பின் சக்கர வாகனத்திற்கு உதாரணம் ———————— ஆகும்.

(A) TATA SUMO
டாடா சுமோ

(B) TATA NANO
டாடா நானோ

(C) TATA TIAGO
டாடா டியாகோ

(D) Hyundai Santro
ஹூண்டாய் சேன்ட்ரோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

58. MID engine cabs are generally equipped with ———————— type of drive train.

நடு இன்ஜின் வகை கார்களானது பொதுவாக ———————— வகை இயக்க அமைப்பை கொண்டிருக்கும்.

(A) Rear wheel drive
பின் சக்கர இயக்கம்

(B) Front wheel drive
முன் சக்கர இயக்கம்

(C) All wheel drive
அனைத்து சக்கர இயக்கம்

(D) Four wheel drive
நான்கு சக்கர இயக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

59. The example for the unibody construction is
ஒருங்கிணைந்த யூனிபாடி கட்டமைப்புக்கான உதாரணம்

(A) Traditional SUV
பாரம்பரிய எஸ்.யூ.வி

(B) Passenger Car
பயணியர் கார்

(C) Mini Van
மினி வேன்

(D) Tractors
டிராக்டர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

60. Nissan Magnite is example for the
நிஸ்ஸான் மேக்னைட் ஆனது ———————— வகைக்கு உதாரணம் ஆகும்

(A) Front engine rear wheel drive
முன் இன்ஜின் பின் சக்கர இயக்கம்

(B) Front engine front wheel drive
முன் இன்ஜின் முன் சக்கர இயக்கம்

(C) Rear engine rear wheel drive
பின் இன்ஜின் பின் சக்கர இயக்கம்

(D) Mid engine rear wheel drive
நடு இன்ஜின் பின் சக்கர இயக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

61. Thermal efficiency of Diesel engine is

டீசல் இன்ஜினின் வெப்ப செயல்திறன் அளவு ———————— ஆகும்.

(A) Upto 40%
40% வரை

(B) Upto 24%
24% வரை

(C) Upto 64%
64% வரை

(D) Upto 50%
50% வரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

62. In the monocoque construction, the stress is distributed through

மோனோகாக் கட்டமைப்பில் அழுத்தமானது ———————— வழியாக பிரித்து வழங்கப்படுகிறது.

(A) Only the frame
ஃபிரேம் வழியாக மட்டும்

(B) Only the suspension system
சஸ்பென்சன் சிஸ்டம் மட்டும்

(C) Entire body shell
முழுமையான உடல் அமைப்பு

(D) Differential
டிஃபரன்சியல் அமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

63. ———————— is not typically part of chassis.

கீழ்கண்டவற்றுள் எது ஒன்று சேஸ்ஸின் ஒரு பகுதி அல்ல?

(A) Seats
இருக்கைகள்

(B) Suspension system
சஸ்பென்ஷன் சிஸ்டம்

(C) Differential
டிபரன்ஷியல்

(D) Steering
ஸ்டீயரிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

64. Technician A says that damaged vehicle does not have to be cleaned before starting repairs.

Technician B says that washup will remove dirt, wax and water soluble contaminants that could affect the paint job.

Technician C says that clean the vehicle before moving it into repair

Technician D says that before to clean the vehicle get opinion from customer.

தொழில்நுட்ப வல்லுனர் 'A' கூறுகிறார்: பாதிக்கப்பட்ட "வாகனத்தை பழுது பார்ப்பதற்கு முன்பு சுத்தம் செய்ய கூடாது."

தொழில்நுட்ப வல்லுனர் 'B' கூறுகிறார். "வாகனத்தை கழுவுவது அதில் உள்ள தூசு, மெழுகு மற்றும் நீரில் கரையும் மாசுக்கள் நீக்குவது வண்ணப்பூச்சு வேலையை பாதிக்கும்."

தொழில்நுட்ப வல்லுனர் 'C' கூறுகிறார். "வாகனத்தை பழுதுபார்ப்பதற்கு முன் சுத்தம் செய்ய வேண்டும்."

தொழில்நுட்ப வல்லுனர் 'D' கூறுகிறார். "வாகனத்தை சுத்தம் செய்வதற்கு முன்பு உரிமையாளரிடம் ஆலோசனை / அனுமதி பெற வேண்டும்."

(A) Technician A is correct
தொழில்நுட்ப வல்லுனர் 'A' கூறுவது சரி

(B) Technician B is correct
தொழில்நுட்ப வல்லுனர் 'B' கூறுவது சரி

(C) Technician B and C are correct
தொழில்நுட்ப வல்லுனர்கள் 'B' மற்றும் 'C' கூறுவது சரி

(D) Technician D is correct
தொழில்நுட்ப வல்லுனர் 'D' கூறுவது சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

65. Why are hydroformed chassis, members used in modern car design?
இன்றைய கார் வடிவமைப்பில் ஹைட்ரோஃபார்ம் செய்யப்பட்ட சாசிஸ் உறுப்புகள் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகின்றன

(A) To increase engine compression
இன்ஜின் அழுத்தத்தை அதிகரிக்க

(B) To Simplify ignition system
இக்னிசியன் சிஸ்டத்தில் எளிமையாக்க

(C) For high strength with reduced weight
குறைந்த எடையிலும் அதிக வலிமைக்காக

(D) To reduce fuel capacity
எரிபொருள் கொள்ளளவை குறைக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

66. —————— is a common, reason collision repair guides highlights using Original Equipment Manufacturer (OEM) Parts.
—————— என்பது மோதல் பழுது நீக்கும் வழிகாட்டியானது OEM பாகங்கள் பயன்படுத்துவதை முன்னிலை படுத்துவதற்கான காரணம் ஆகும்.

(A) OEM parts are always cheaper
OEM பாகங்கள் ஆனது மிகவும் விலை குறைவு

(B) After market parts are not available
மாற்று சந்தை பாகங்கள் கிடைப்பது இல்லை

(C) OEM parts are look better
OEM பாகங்கள் பார்ப்பதற்கு நன்றாக இருக்கும்

(D) OEM parts ensure proper fit and function
OEM பாகங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் சரியான பொருத்தத்தை உறுதி செய்வதற்காக

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

67. Collision repair guides usually include
விபத்து பழுது வழிகாட்டி பொதுவாக __________ ஐ கொண்டிருக்கும்.

(A) Tire Pressure setting
காற்று அழுத்த அமைப்பு

(B) Fuel injection calibration
எரிபொருள் தெளிப்பு அளவு திருத்தம்

(C) Ignition timing adjustment
பற்ற வைப்பு நேரம் சரி செய்தல்

(D) Paint colour code and application method
வண்ணப் பூச்சு குறியீடு மற்றும் பூசப்படும் முறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

68. The following structural component helps in maintaining the vehicle's shape during collision
பின்வரும் கட்டமைப்பு பகுதியானது விபத்தின் போது வாகனத்தின் வடிவம் மாறாமல் இருக்க உதவுகிறது

(A) Fire wall
ஃபயர் வால்

(B) Frame rail
ஃபிரேம் ரெயில்

(C) Door skin
டோர் ஸ்கின்

(D) Cove mould
கோவ் மோல்ட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

69. The following statement is not a typical SUV characteristic

பின்வரும் கூற்றானது SUV வாகனத்திற்குரிய பண்பு அல்ல

(A) Spacious interior
விசாலமான உட்புறம்

(B) Robust built
வலுவான கட்டமைப்பு

(C) Open cargo bed like a truck
டிரக் போன்ற திறந்த சரக்குப் பகுதி

(D) Higher ground clearance
அதிகமான தரை இடைவெளி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

70. Going through and following the service manual during repairs helps to

வாகன பழுது பார்ப்பின் போது சர்வீஸ் மேனுவலை படித்து அதன் படி கடைபிடிப்பது _________ பயன்படுகிறது.

(A) Shorter commute distance
பயண தூரத்தை குறைக்க

(B) Prevent costly mistake
மிகுந்த இழப்பை ஏற்படுத்தும் தவறில் இருந்து பாதுகாக்க

(C) Increase driving skill
ஓட்டும் திறனை அதிகரிக்க

(D) Reduce the life of engine
இன்ஜினின் ஆயுளை குறைக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

71. Match the following :

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

(a)	Front transverse engine முன் குறுக்கு இன்ஜின்	1.	Volva bus வால்வோ பஸ்
(b)	Front Longitudinal engine முன் நீள்வெட்டு இன்ஜின்	2.	Maruti 800 மாருதி 800
(c)	Rear transverse engine பின் குறுக்கு இன்ஜின்	3.	Sumo, Omni சுமோ, ஓம்னி
(d)	Front engine rear wheel drive முன்புற என்ஜின் பின்சக்கர இயக்கம்	4.	Maruti Omni மாருதி, ஓம்னி

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	4	1	3
(B)	2	3	4	1
(C)	4	1	2	3
(D)	4	3	1	2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

72. To Balance the wheel __________ is used.
சக்கரங்களை சமநிலைபடுத்த _________ ஆனது பயன்படுகிறது.

(A) Wheel Hub
வீல் ஹப்

(B) Wheel Weight
வீல் வெயிட்

(C) Wheel Spacer
வீல் ஸ்பேசர்

(D) Wheel Bearing
வீல் பேரிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

73. __________ mechanism is used in a scissor jack to raise the vehicle.
__________ இயந்திர அமைப்பு, கத்தரிக்கோல் உயர்த்தியில் வாகனத்தை உயர்த்த பயன்படுகிறது.

(A) Screw Mechanism
ஸ்குரு மெக்னாசிம்

(B) Telescopic Arm
டெலஸ்கோபிக் ஆர்ம்

(C) Vertical column
செங்குத்து தூண்

(D) Criscrossing metal support
கிரிஸ்கிராஸிங் மெட்டல் சப்போர்ட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

74. Fully enclosed cargo area with solid side panels and also no rear side window is called as
உறுதியாக தகடுகள் கொண்டு முழுமையாக மூடப்பட்ட சரக்குப் பகுதி கொண்டது மற்றும் பின்புறத்தில் பக்க ஜன்னல்கள் இல்லாத வகை வேன் __________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Camper van
கேம்பர் வேன்

(B) Panel van
பேனல் வேன்

(C) Mini van
மினி வேன்

(D) Passenger van
பயணிகள் வேன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

75. The following hoist uses arms to lift the vehicle at designated lifting points
குறிப்பிட்ட தூக்கும் இடங்களில் வாகனத்தை உயர்த்த கைகளை பயன்படுத்தும் ஹாயிஸ்ட்

(A) Engine hoist
இன்ஜின் உயர்த்தி

(B) Four post hoist
நான்கு தூண் உயர்த்தி

(C) Two post hoist
இரண்டு தூண் உயர்த்தி

(D) Horse stand
ஹார்ஸ் ஸ்டேண்ட் (அ) குதிரை நிறுத்தி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

76. Identify the tool is commonly used to Fix rivets in sheet metal?
ஷீட் மெட்டலில் ரிவெட்டுகளை பொருத்த பயன்படுத்தப்படும் கருவி எது?

(A) Mallet
மேலட்

(B) Rivet set
ரிவெட் செட்

(C) Tongs
டாங்ஸ்

(D) Screw driver
ஸ்குரு டைரவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

77. Common filler metal for brazing often include alloys of
பிரேசிங்கிற்கான பொதுவான நிரப்பு உலோகங்களில் பெரும்பாலும் உலோகக் கலவைகள் அடங்கும்

(A) Lead and Tin
ஈயம் மற்றும் டின்

(B) Copper and Zinc, Silver, Nickel
தாமிரம் மற்றும் துத்தநாகம், வெள்ளி, நிக்கல்

(C) Iron and Carbon
இரும்பு மற்றும் கார்பன்

(D) Aluminium and Magnesium
அலுமினியம் மற்றும் மெக்னீசியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

78. State the primary purpose of standard wire gauge?
ஸ்டாண்டர்டு வயர் கேஜ்ஜின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(A) To determine the weight of a wire
ஒரு கம்பியின் எடையை தீர்மானிக்க

(B) To measure the insulation resistance of a wire
ஒரு கம்பியின் இன்சுலேசன் எதிர்ப்பை அளவிட

(C) To specify the diameter or thickness of wires and sheets
கம்பிகள் மற்றும் தகடுகளின் விட்டம் அல்லது தடிமன் குறிப்பிடவும்

(D) To calculate the voltage drop across a wire
ஒரு கம்பியின் குறுக்கே மின்னழுத்த வீழ்ச்சியைக் கணக்கிட

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

79. Define the process of folding the edge of sheet metal to eliminate sharp edges called?
கூர்மையான ஓரங்களை அகற்றுவதற்காக ஷீட் மெட்டலை மடக்கும் செயல் எது?

(A) Cutting
வெட்டுதல்

(B) Beading
பீடிங்

(C) Hamming
ஹெம்மிங்

(D) Grooving
க்ரூவிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

80. What type of shank are hand reamers available in?
ஹேண்ட் ரீமர் எந்த வகை ஷங்க்கில் கிடைக்கின்றன

(A) morse taper shank
மோர்ஸ் டேப்பர் ஷாங்க்

(B) straight shank with square end
சதுரத்துடன் கூடிய நேரான ஷாங்க்

(C) straight shank with hexagonal end
அறுகோணத்துடன் கூடிய நேரான ஷாங்க்

(D) straight shank
நேரான ஷாங்க்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

81. What is the purpose of a center screw in a button diestock?
பட்டன் டை ஸ்டாக்கில் உள்ள ஒரு மைய ஸ்குரூ–ன் பயன் என்ன?

(A) To lock the die together with the die stock
டை ஸ்டாக் உடன் சேர்த்து டை–ஐ லாக் செய்ய

(B) To adjust the die size
டை–ன் அளவை அட்ஜஸ்ட் செய்ய

(C) Additional support for diestock
டை ஸ்டாக்கிற்கு கூடுதல் சப்போர்ட் கொடுக்க

(D) To lock the die stock to the work piece
டை ஸ்டாக்கை பணிபொருளுடன் சேர்த்து லாக் செய்ய

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

82. Which part of the portable drill holds the drill bit securely?
போர்ட்டபிள் ட்ரில்லில், ட்ரில் பிட்–ஐ பாதுகாப்பாக பிடிக்கும் பகுதி எது?

(A) Motor
மோட்டார்

(B) Handle
கைப்பிடி

(C) Chuck
சக்

(D) Gear box
கியர் பாக்ஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

83. What is the taper tap angle?
டேப்பர் டேப்பின் கோணம் என்ன?

(A) 10°

(B) 20°

(C) 4°

(D) 18°

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

84. A tap wrench is used to purpose?
டேப் ரெஞ்ச் எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) To measure the diameter of a hole
துளையின் விட்டத்தை அளவிட

(B) To sharpen dull taps
மந்தமான டேப்களை கூர்மைப்படுத்த

(C) To hold and rotate a taps manually during the threading operation
த்ரெட்டிங் செயல்பாட்டின் போது டேப்பை கை முறையாகப் பிடித்து சுழற்ற

(D) To apply cutting fluid
வெட்டும் திரவத்தைப் பயன்படுத்த

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

85. If you want to drill a hole at an angle on a sensitive bench drilling machine, which part would you adjust?
சென்சிடிவ் பென்ச் டிரில்லிங் இயந்திரத்தில் ஒரு கோணத்தில் துளையிட கீழ்கண்ட எவை கோணவாக்கில் திருப்பப்படுகின்றது

(A) Drill
துளையிடுதல்

(B) Work table
ஒர்க் டேபிள்

(C) Column
தூண்

(D) Drill and Work table
டிரில் மற்றும் ஒர்க் டேபிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

86. Face shield is protect from

முக கவசம் (Face shield) என்பது ________ இருந்து பாதுகாக்கிறது.

(A) Electric shock
மின் அதிர்ச்சியில்

(B) Spark generated during welding, grinding
வெல்டிங் மற்றும் கிரைண்டிங் செய்யும் போது ஏற்படும் தீ பொரிகளில்

(C) High noise level
அதிகபடியான சத்தத்தில்

(D) Falling objects
கீழே விழும் பொருட்களில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

87. Halon extinguisher is suitable and safe use on __________ fire.

ஹலன் வகை தீ அனைப்பான் ________ வகை தீயை அணைக்க பாதுகாப்பாக பயன்படுத்த பொருத்தமானதாக இருக்கும்.

(A) Class "A" Fire
"A" வகை தீ

(B) Class "B" Fire
"B" வகை தீ

(C) Class "C" Fire
"C" வகை தீ

(D) Class "D" Fire
"D" வகை தீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

88. Solvent used for cleaning can also from a
சால்வென்ட் பயன்படுத்தி சுத்தம் செய்வதுடன் _________ நீக்கவும் பயன்படுகிறது.

(A) Toxic waste
நுண் உயிர் கழிவு

(B) Food waste
உணவு கழிவு

(C) Mask waste
கவச கழிவு

(D) Rubber waste
ரப்பர் கழிவு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

89. High speed ventilation help to
அதிவேக காற்றோட்டம் உதவுவது

(A) Trap toxic gases inside
நச்சு வாய்வுகளை உள்ளே பூட்டி விடுதல்

(B) Spread fire faster
தீ வேகமாக பரவ செய்தல்

(C) Remove or dilute toxic gases
நச்சு வாய்வுகளை அகற்றுதல் அல்லது குறைத்தல்

(D) Block emergency exits
அவசரகால வெளியேற்றங்களை தடுக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

90. Periodic testing of lifting equipment help to
பளு தூக்கும் கருவிகளின் காலந்தோறும் பரிசோதனை உதவுவது

(A) Increase load capacity
சுமை திறனை அதிகரிக்க

(B) Ensure safety and prevent failure
பாதுகாப்பை உறுதிசெய்து பழுது ஏற்படுவதை தவிர்க்க

(C) Reduce weight of equipment
கருவியின் எடையை குறைக்க

(D) Speed up lifting process
தூக்கும் செயல்முறையை விரைவுபடுத்த

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

91. Fire risk from a blow lamp can be reduced by
ப்ளோ லாம்பில் தீ அபாயத்தை குறைக்க முடியும்

(A) placing it near paper or cloth
காகிதம் அல்லது துணிக்கு அருகில் வைப்பது

(B) storing it while still hot
இன்னும் சூடாக இருக்கும் போது சேமித்தல்

(C) turning off the valve after use
பயன்படுத்திய பிறகு வால்வை மூடுதல்

(D) using it in a cluttered space
அடங்கிய இடத்தில் வைப்பது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

92. White symbols on Green background with square/oblong shape is
சதுரம்/நீள் சதுர வடிவிலான பச்சை நிற பின்புலத்தில் வெள்ளை நிற குறியீடுகள் பொறிக்கப்பட்டிருப்பின் அவை

(A) Prohibition signs
தடையுத்தரவு சின்னங்கள்

(B) Mandatory signs
கட்டளைச் சின்னங்கள்

(C) Warning signs
எச்சரிக்கைச் சின்னங்கள்

(D) Information signs
தகவல் சின்னங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

93. Which type of fire extinguisher is not suitable to liquid fire?
நீர்ம நிலைகளில் ஏற்படும் தீயை அணைக்க எந்த வகை தீயணைப்பான் உகந்தது அல்ல?

(A) Foam
நுரை

(B) Dry powder
உலர் பவுடர்

(C) CO_2
CO_2

(D) Water
தண்ணீர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

94. Toxic Dust control the best of
நச்சு கழிவுகளை கட்டுப்படுத்த __________ சிறந்ததாகும்.

(A) Wire Brush
வயர் பிரஷ்

(B) Cotton Waste
காட்டன் துணி

(C) Air Compressor
ஏர் கம்பரஷர்

(D) Vaccum Cleaner
வாக்யூம் கிளினர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

95. Which oil is harmful to the environment?
எந்த ஆயிலானது சுற்றுப்புற சூழலுக்கு தீங்கானது

(A) Engine oil
இன்ஜின் ஆயில்

(B) Hydraulic oil
ஹைட்ராலிக் ஆயில்

(C) Seeds/nuts oil
விதை ஆயில்

(D) Used engine oil
பயன்படுத்தப்பட்ட எஞ்சின் ஆயில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

96. The function of plastic ducts in the dash is
டேஷ்போர்டில் பிளாஸ்டிக் குழாய்களின் செயல்பாடு என்ன?

(A) To hold electrical wires
மின் கம்பிகளைப் பிடித்து வைக்க

(B) To carry airflow to vents
காற்றோட்டத்தைக் காற்றோட்டக் குழாய்களுக்கு கொண்டு செல்ல

(C) To store small tools
சிறிய கருவிகளைச் சேமிக்க

(D) To support the dashboard structure
டேஷ்போர்டு அமைப்பை ஆதரிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

97. A bucket seat is described as
ஒரு பக்கெட் சீட் என்பதற்கான விளக்கம்

(A) A longer seat for several people
பலர் அமரக்கூடிய நீளமான இருக்கை

(B) A seat for two people
இரு பேருக்கான இருக்கை

(C) A single seat for one person
ஒரே நபருக்கான தனி இருக்கை

(D) A seat built with a built in declining mechanism
சாயும் வசதியுடன் கூடிய இருக்கை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

98. The steering column assembly's primary function is to transfer steering wheel rotation to which component?
ஸ்டியரிங் நெடுவரிசை அசெம்பிளியின் முக்கிய செயல்பாடு ஸ்டியரிங் வீல் சுழற்சியை எந்த பகுதிக்கு மாற்றுவது?

(A) The brake pedal
பிரேக் பெடல்

(B) The transmission
டிரான்ஸ்மிஷன்

(C) The front wheels
முன் சக்கரங்கள்

(D) The steering gear assembly
ஸ்டீயரிங் கியர் அசெம்பிளி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

99. What should you use to scrap off adhesive traces from the original glass?
அசல் கண்ணாடியிலிருந்து ஒட்டும் தடயங்களை அகற்ற நீங்கள் எதைப் பயன்படுத்த வேண்டும்?

(A) A soft cloth
மென்மையான துணி

(B) A sharp bladed tool
கூர்மையான பிளேடட் கருவி

(C) A power sander
பவர் சாண்டர்

(D) A wire brush
கம்பி தூரிகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

100. Match the following :
பொருத்துக :

(a) Dry silicon spray
உலர்ந்த சிலிகான் ஸ்ப்ரே

(b) Oil
ஆயில்

(c) Hardtop glass tilted
ஹார்ட்டாப் கண்ணாடி சாய்ந்தது

(d) Loose sash brackets
தளர்வான சாஷ் பிராக்கெட்டுகள்

1. Causes rubber to swell
ரப்பர் வீங்க காரணமாகிறது

2. Used to free up binding glass
இறுக்கமாக பிணைக்கும் கண்ணாடியை விடுவிக்கப் பயன்படுகிறது

3. Presents water and dust leaks
நீர் மற்றும் தூசி கசிவை தடுக்கிறது

4. Cause window to tip or bind
சாளரம் ஒரு பக்கமாக சாய்ந்து அல்லது இறுக்க காரணமாகிறது

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	3	4	1	2
(C)	2	1	3	4
(D)	1	3	4	2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

101. Which sequence best describes the steps for replacing a headliner?
ஒரு ஹெட்லைனரை மாற்றும் சரியான படிநிலைகள் என்ன?

(A) Remove sun visors → Remove trim → Remove headliner → Install new headliner
சன் வைசர்களை அகற்று → டிரிம் அகற்று → ஹெட்லைனரை அகற்று → புதிய ஹெட்லைனரை பொருத்து

(B) Remove windshield → Remove engine → Remove trim → Install new headliner
கண்ணாடியை அகற்று → என்ஜினை அகற்று → டிரிம் அகற்று → புதிய ஹெட்லைனரை பொருத்து

(C) Remove seats → Install trim → Remove headliner
சீட்களை அகற்று → டிரிம் பொருத்து → ஹெட்லைனரை அகற்று

(D) Cut roof → Insert new headliner → Glue it
கூரையை வெட்டு → புதிய ஹெட்லைனரை உள்ளேவை → ஒட்டுக்கொள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. Which part of the vehicle is stronger during a collision?
ஒரு மோதலின் போது வாகனத்தின் எந்தப் பகுதி வலிமையானது?

(A) Hood
ஹூட்

(B) Roof
கூரை

(C) Frame rails
ஃப்ரேம் ரெயில்

(D) Wind shield
விண்ட்ஷீல்ட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. How can door openings be affected by a frontal collision?
ஒரு முன் மோதலால் கதவு திறப்புகள் எவ்வாறு பாதிக்கப்படலாம்?

(A) They shrink naturally
அவை இயற்கையாகவே சுருங்குகின்றன

(B) They glow in heat
அவை வெப்பத்தால் ஒளிர்கின்றன

(C) They go out of alignment
அவை சீரமைப்பிலிருந்து வெளியேறுகின்றன

(D) They fall off immediately
அவை உடனடியாக கீழே விழுகின்றன

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Who is mainly affected if door openings become misaligned?
கதவு திறப்புகள் தவறாக சீரமைக்கப்பட்டால் முக்கியமாக யார் பாதிக்கப்படுகிறார்கள்?

(A) Mechanic
மெக்கானிக்

(B) Passenger
பயணி

(C) Insurance agent
காப்பீட்டு முகவர்

(D) Fuel supplier
எரிபொருள் சப்ளையர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. Why is it important to be familiar with different pulling systems?
வெவ்வேறு இழுவை அமைப்புகளைப் பற்றி நன்கு அறிந்திருப்பதன் முக்கியத்துவம் ஏன்?

(A) To pass certification
சான்றிதழில் தேர்ச்சிபெற

(B) To repair any vehicle correctly
எந்த ஒரு வாகனத்தையும் சரியாக பழுது பார்க்க

(C) To increase sales
விற்பனையை அதிகரிக்க

(D) To fix electrical system
மின் அமைப்புகளை சரிசெய்ய

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. Who benefits the most from visualizing an accident before repair?
பழுது பார்ப்பதற்கு முன் ஒரு விபத்தை காட்சிப்படுத்துவதால் யார் அதிகம் பயனடைகிறார்கள்?

(A) Insurance agents
காப்பீட்டு முகவர்கள்

(B) Drivers only
ஓட்டுநர்கள் மட்டும்

(C) Repair technicians
பழுதுபார்க்கும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் (Technicians)

(D) Traffic police
போக்குவரத்து காவலர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. Why is hydraulic power used in pulling equipment?
இழுக்கும் உபகரணங்களில் ஹைட்ராலிக் சக்தி ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) To generate sound
ஒலியை உருவாக்குவதற்கு

(B) To provide a strong pulling force
ஒரு வலுவான இழுக்கும் சக்தியை வழங்குவதற்கு

(C) To support the wheels
சக்கரங்களுக்கு ஆதரவளிக்க

(D) To increase speed
வேகத்தை அதிகரிப்பதற்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. Who can move a portable bench straightening system?
கையடக்க பெஞ்ச் நேராக்கும் அமைப்பை யார் நகர்த்த முடியும்?

(A) Workshop technicians
வொர்க்ஷாப் டெக்னிசியன்

(B) Painters only
பெயிண்டர்கள் மட்டும்

(C) Tire changers
டயர் மாற்றுபவர்கள்

(D) Sales people
விற்பனையாளர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. During a head-on-collision at 48 Km/h, the engine compartment compacts by about in %?
ஒரு நேர்முக-மோதலில் 48 கி.மீ/மணிக்கு எஞ்சின் பகுதியில் சுருங்கும் அளவு சுமார் எவ்வளவு %?

(A) 5%
5%

(B) 15%
15%

(C) 30 to 40%
30 முதல் 40% வரை

(D) 80%
80%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. The pulling direction should be applied?
இழுக்கும் திசையை எவ்வாறு பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்?

(A) In the same direction as the impact force
தாக்கம் ஏற்பட்ட திசையில்

(B) Opposite to the impact force
தாக்கம் ஏற்பட்ட திசைக்கு எதிராக

(C) Randomly
சீரற்ற நிலையில்

(D) Perpendicular to the floor
தரைக்கு செங்குத்தாக

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. Uneven gap between body panels help identify in
பாடி பேனல்களுக்கிடையேயான சமமில்லா இடைவெளிகள் எதை அடையாளம் காண உதவுகின்றன?

(A) The car's age
காரின் வயது

(B) Paint damage
பெயிண்ட் சேதம்

(C) Misalignment of the vehicle body frame or frame damage
வாகன உடலின் தவறான சீரமைப்பு சட்டத்தின் சேதம்

(D) Brake failure
பிரேக் செயலிழப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. An impact that forces part inward from the sides will reduce
பக்கங்களில் இருந்து பாடிபாகங்களை உள்ளே தள்ளும் மோதல் எதை குறைக்கும்

(A) Length
நீளம்

(B) Height
உயரம்

(C) Width
அகலம்

(D) Twist
திருப்பம்/முறுக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. Where is the lock ram positioned during twist time?
டிவிஸ்ட் சேதத்தின் போது லாக் ராம் எங்கே அமைக்கப்பட்டுள்ளது ?

(A) Roof
ரூஃப்

(B) Low side of the vehicle
வாகனத்தின் குறைந்த பக்கம்

(C) Engine bag
இயந்திர பெட்டி

(D) Tire
டயர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. Diamond damage correction differs from twist damage correction by
டையமண்ட் சேத சரிசெய்தல் மற்றும் டிவிஸ்ட் சேத சரிசெய்தல் வேறுபாடு ?

(A) Using towers or rams on opposite frame rack ends
ஃப்ரேம் ராக் முனைகளில் எதிர் டவர் அல்லது ராம் பயன்படுத்துவது

(B) Ignoring chain height
சங்கிலி உயரத்தை கவனிக்காமல் இருப்பது

(C) Removing doors
கதவுகளை அகற்றுவது

(D) Only repainting the vehicle
வாகனத்தை மட்டும் மறுபெயிண்ட் செய்வது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. Assertion [A] : Strut towers tipped to one side require a single adapter plate.

கூற்று [A] : ஒரு பக்கமாக சாய்ந்த ஸ்டரட் டவர்களுக்கு ஒற்றை அடாப்டர் பிளேட் தேவைப்படுகிறது.

Reason [R] : Both towers need adapter plates and a strap.

காரணம் [R] : இரு டவர்களுக்கும் அடாப்டர் பிளேட் மற்றும் ஒரு ஸ்ட்ராப் தேவைப்படுகிறது.

(A) Both [A] and [R] are true
இரண்டும் [A] மற்றும் [R] சரி

(B) Both [A] and [R] are false
இரண்டும் [A] மற்றும் [R] தவறு

(C) [A] is true, [R] is false
[A] சரி ஆனால் [R] தவறு

(D) [A] is false, [R] is true
[A] தவறு ஆனால் [R] சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. The type of glass commonly used for automobile wind shields is
கார் கண்ணாடிகளுக்கு (wind shields) பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் கண்ணாடி வகை எது?

(A) Tempered glass
டெம்பர்டு கண்ணாடி

(B) Laminated glass
லேமினேட்டட் கண்ணாடி

(C) Float glass
ஃப்லோட் கண்ணாடி

(D) Bullet proof glass
புல்லட் ப்ரூஃப் கண்ணாடி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. The laminated glass breaks, how does it behave differently from regular glass?
லேமினேட் செய்யப்பட்ட கண்ணாடி உடைகிறது, அது வழக்கமான கண்ணாடியிலிருந்து எவ்வாறு வித்தியாசமாக செயல்படுகிறது?

(A) Glass that break into small pieces
சிறிய துண்டுகளாக உடையும் கண்ணாடி

(B) It stays mostly intact due to plastic layer
பிளாஸ்டிக் அடுக்கு காரணமாக இது பெரும்பாலும் அப்படியே இருக்கும்

(C) It is softer than tempered glass
இது மென்மையான கண்ணாடியை விட மென்மையானது

(D) Cooling rapidly after heating
சூடாக்கிய பிறகு விரைவாக குளிர்ச்சியடைகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. The following one that must often be removed before removing the windshield
பின்வருவனவற்றில் எது பெரும்பாலும் விண்ட்ஷீல்டை அகற்றுவதற்கு முன்பு அகற்றப்பட வேண்டும்?

(A) Molding and related parts
மோல்டிங்குகள் மற்றும் தொடர்புடைய பாகங்கள்

(B) Glass only
கண்ணாடி மட்டும்

(C) Dash board
டாஷ் போர்டு

(D) Doors
கதவுகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. Assertion [A] : Weather stripping helps prevent wind and water leaks.

கூற்று [A] : வெதர் ஸ்ட்ரிப்பிங்கானது காற்று மற்றும் நீர்கசிவைத் தடுக்க உதவுகிறது.

Reason [R] : It is loosely attached around the door to provide ventilation.

காரணம் [R] : காற்றோட்டத்தை வழங்குவதற்காக இது கதவை சுற்றி தளர்வாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) [A] is true; [R] is false
[A] சரி [R] தவறு

(B) [A] is false, [R] is true
[A] தவறு [R] சரி

(C) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரி, மேலும் [R] என்பது [A]-யின் சரியான விளக்கம்

(D) Both [A] and [R] are true and [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A]-யின் சரியான விளக்கம் அல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. Match the following parts and function :
பகுதி மற்றும் செயல்பாடுகளை பொருத்துக :

(a)	Window crank ஜன்னல் கிராங்க்	1.	Guide glass sliding up/down கண்ணாடியை மேலே/கீழே சறுக்குவதை வழிநடத்துகிறது
(b)	Electric motor மின்சார மோட்டார்	2.	Secure regulator and glass in place பாதுகாப்பான ரெகுலேட்டர் மற்றும் கண்ணாடியை இடத்தில் வைக்கிறது
(c)	Sash channel சாஷ் சேனல்கள்	3.	Used manually to turn regulator gears ரெகுலேட்டர் கியர்களை திருப்ப கைமுறையாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது
(d)	Nuts and bolts நட்ஸ் மற்றும் போல்ட்கள்	4.	Power gear movement electrically கியர் இயக்கத்தை மின்சாரத்தால் இயக்குகிறது

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	4	3	2
(B)	3	4	1	2
(C)	1	2	4	3
(D)	1	3	4	2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. What does door frame adjustment help to prevent?
கதவு சட்டத்தைச் சரிசெய்வது எவற்றைத் தடுக்க உதவுகிறது?

(A) Corrosion
அரிப்பு

(B) Rattling and water leakage
சத்தம் மற்றும் நீர் கசிவு

(C) Overheating
அதிக வெப்பம்

(D) Brake failure
பிரேக் செயலிழப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. Assertion [A] : Door glass adjustment is not necessary after door installation.

கூற்று [A] : கதவு நிறுவப்பட்ட பிறகு கண்ணாடி சரிசெய்தல் தேவையில்லை.

Reason [R] : The glass doesn't affect air leakage.

காரணம் [R] : கண்ணாடி காற்று கசிவை பாதிக்காது.

(A) Both [A] and [R] are true
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி

(B) [A] is true, [R] is false
[A] சரி, [R] தவறு

(C) [A] is false, [R] is true
[A] தவறு, [R] சரி

(D) Both [A] and [R] are false
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. Find the incorrectly matched pairs.
தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ள இணையை கண்டுபிடிக்கவும்.

1.	Water flow adjustment நீர் ஓட்டச் சரிசெய்தல்	–	Valve at hose base குழாயின் அடியில் உள்ள வால்வு
2.	Leak check duration கசிவு சோதனை கால அளவு	–	Few seconds சில வினாடிகள்
3.	Compressed air use அழுத்தப்பட்ட காற்று பயன்பாடு	–	Outside the vehicle வாகனத்தின் வெளியே
4.	Soap solution சோப்பு கரைசல்	–	Applied outside window edges ஜன்னலின் ஓரங்களில் வெளிப்புறமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) (1) only
(1) மட்டும்

(B) (1) and (2) only
(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(C) (1), (2) and (3) only
(1), (2) மற்றும்(3) மட்டும்

(D) (1), (2), (3) and (4)
(1), (2), (3) மற்றும் (4)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. Why is it important to remove dash parts in a specific sequence?
ஒரு குறிப்பிட்ட வரிசையில் டேஷ் பாகங்களை அகற்றுவது ஏன் முக்கியம்?

(A) To gain access to hidden fastener's
மறைக்கப்பட்ட ஃபாஸ்டென்சர்களை அணுக

(B) To make the process faster
செயல்முறையை விரைவுபடுத்த

(C) To protect interior floor mat
உட்புற தரை விரிப்பைப் பாதுகாக்க

(D) To prevent engine damage
இயந்திர சேதத்தைத் தடுக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. Most interior Trim panels held in place through
பெரும்பாலான உட்புற டிரிம் பேனல்கள் இதன் மூலம் சரியாகப் பிடிக்கப்படுகின்றன.

(A) Bolts and nuts
போல்ட் மற்றும் நட்டுகள்

(B) Plastic snap in clips
பிளாஸ்டிக் ஸ்னாப்-இன் கிளிப்புகள்

(C) Adhesive
பிசின்

(D) Welding
வெல்டிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

126. If the factory specifications require a panel overlap of 3/4 inch, but you currently have only 0.25 inch overlap, how much more overlap is needed?

தொழிற்சாலை விவரக்குறிப்புகளின்படி 3/4 அங்குல பேனல் ஓவர்லாப் தேவைப்பட்டால் ஆனால் தற்போது 0.25 அங்குல ஓவர்லாப் மட்டுமே இருந்தால் மேலும் எவ்வளவு ஓவர்லாப் தேவைப்படும்?

(A) 0.25 inch
0.25 அங்குலம்

(B) 0.50 inch
0.50 அங்குலம்

(C) 0.75 inch
0.75 அங்குலம்

(D) 1.00 inch
1.00 அங்குலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. Plastic is lighter than which material?
பிளாஸ்டிக் எந்த பொருளைக் காட்டிலும் எளிதாக இருக்கிறது?

(A) Wood
மரம்

(B) Sheet metal
ஷீட் மெட்டல்

(C) Glass
கண்ணாடி

(D) Steel
எஃகு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Assertion [A] : PC + PBT plastic is used for bumper covers and interior moldings

கூற்று [A] : PC + PBT பிளாஸ்டிக் பம்பர் கவர் மற்றும் உள்ளக மோல்டிங் பயன்படுகிறது.

Reason [R] : PC + PBT is a combination of polycarbonate and polyester that provides good strength and flexibility.

காரணம் [R] : PC + PBT என்பது பாலிகார்பனேட் மற்றும் பாலியஸ்டர் கலவையாகும், இது நல்ல வலிமையும் நெகிழ்ச்சியையும் வழங்குகிறது.

(A) Both [A] and [R] are true and correct explanation
கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் சரி, சரியான விளக்கமாகும்

(B) Both [A] and [R] are false and wrong explanations
[A] மற்றும் [R] தவறு, இரண்டும் தவறான விளக்கமாகும்

(C) [A] is true [R] is false
[A] சரி மற்றும் [R] தவறு

(D) [A] is false [R] is true
[A] தவறு மற்றும் [R] சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. PPE + PA blends are found in
PPE + PA கலவைகள் பொதுவாக காணப்படும் இடம்

(A) Headlights
ஹெட்லைட்ஸ்

(B) Saturn and GM
சார்ட்டன் மற்றும் GM

(C) Sunroofs
சன்ரூஃப்கள்

(D) Door locks
கதவு லாக்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Which of the following statement is true about chemical adhesive?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் கெமிக்கல் அடேசிவ் பற்றிய உண்மை கூற்றை தேர்ந்தெடுக்க.

(i) All plastic adhesive work best in temperature below freezing.
அனைத்து பிளாஸ்டிக் ஒட்டும் பொருட்களும் உறையும் வெப்பநிலைக்கு கீழ் சிறந்த முறையில் செயல்படுகின்றன.

(ii) A 25 mm cone tip is formed with a controlled flame for bonding.
ஒட்டுவதற்காக கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெப்பத்தால் 25 mm கூம்பு முனை உருவாக்கப்படுகிறது.

(iii) A product line usually includes only one adhesive without any other components.
ஒரு தயாரிப்பு வரிசை பொதுவாக வேறு எந்த கூறுகளும் இல்லாமல் ஒரே ஒட்டும் பொருளை மட்டுமே கொண்டிருக்கிறது.

(A) (i)
(B) (ii)
(C) (i), (ii)
(D) (i), (ii), (iii)
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. The typical range of plastic melt viscosities in Pa-S is
பிளாஸ்டிக் உருகல் விஸ்காஸ்டியின் (Pa-S) வழக்கமான வரம்பு என்ன?

(A) 1 to 10
(B) 2 to 3,000
(C) 5,000 to 10,000
(D) 10 to 100
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. The inner surface of repair area is cleaned with
பராமரிப்பு பகுதியின் உள்ளக மேற்பரப்பை தூய்மைப்படுத்துவது எதனால்

(A) Water
தண்ணீர்

(B) Soap
சோப்பு

(C) Silicon and wax remover
சிலிகோன் மற்றும் வெண்கல நீக்கி

(D) Solvent cleaner
கரைப்பான் தூய்மையாளர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. Hot-air plastic welding uses air heated to temperature range is?
ஹாட்–ஏர் பிளாஸ்டிக் வெல்டிங்கில் காற்று எந்த வெப்பநிலை வரம்பிற்கு சூடாக்கப்படுகிறது

(A) 100-150°C

(B) 200-220°C

(C) 232-345°C

(D) 300-400°C

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. The common frequencie used in handheld ultrasonic welding systems are?
handheld (கைகாட்டி) அல்ட்ராசோனிக் வெல்டிங் அமைப்புகளில் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் அதிர்வெண்கள் என்ன?

(A) 10 and 15 kHZ
10 மற்றும் 15 கிலோஹெர்ட்ஸ்

(B) 25 and 50 kHZ
25 மற்றும் 50 கிலோஹெர்ட்ஸ்

(C) 20 and 40 kHZ
20 மற்றும் 40 கிலோஹெர்ட்ஸ்

(D) 30 and 60 kHZ
30 மற்றும் 60 கிலோஹெர்ட்ஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. In hot air-welding, optimal weld strength is achieved when?
ஹாட்–ஏர் வெல்டிங் முறையில் சிறந்த வெல்ட் உறுதி எப்போது கிடைக்கும்?

(A) Torch is angled vertically
டார்ச் செங்குத்தாக வைக்கப்படும் போது

(B) Rod material is harder than base
வெல்டிங் ராட் அடிப்படைக் கடத்தியை விட கடினமானதாக இருக்கும் போது

(C) Heat, pressure and speed are balanced
வெப்பம், அழுத்தம் மற்றும் வேகம் சமநிலையுடன் இருக்கும்போது

(D) Air temperature is above 400°C
காற்றின் வெப்பநிலை 400°C ஐ விட அதிகமாக இருக்கும்போது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. Inspection of weld quality during speed welding is done?
ஸ்பீடு வெல்டிங்கின் போது வெல்டி ன் தரத்தை பரிசோதிக்கும் நேரம்?

(A) Only after welding
வெல்டிங் முடிந்த பின்னர் மட்டும்

(B) While moving the torch
டார்ச் நகர்ந்து கொண்டிருக்கும் போது

(C) Before starting
தொடங்குவதற்கு முன்

(D) Only at corners
மூலைகளில் மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. Choose the correct combination
சரியான இணையை தேர்ந்தெடுக்க

Applying heat until the opposite side of a plastic cover becomes uncomfortable to touch is important because it
பிளாஸ்டிக் கவரின் எதிர்புறம் தொடுவதற்கு தட்டுப்படக்கூடிய அளவுக்கு சூடாகும் வரை வெப்பம் வழங்குவது முக்கியம், ஏனெனில் அது

(1) Ensure sufficient heating for reshaping
மீண்டும் வடிவமைக்க போதுமான வெப்பம் கிடைத்துவிடும்

(2) Prevents over heating and damage
அதிக வெப்பம் கொண்டு சேதம் அடைவதைத் தடுக்கும்

(3) Confirms heat penetration through thickness
வெப்பம் முழு தடத்துக்கும் நுழைந்தது உறுதி செய்யும்

(A) (1) and (2) only
(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(B) (1) and (3) only
(1) மற்றும் (3) மட்டும்

(C) (2) and (3) only
(2) மற்றும் (3) மட்டும்

(D) (1), (2) and (3) all
(1), (2) மற்றும் (3) அனைத்தும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. In this reinforced plastic repairs in cosmetic filler is usually?
ரெயின்ஃபோர்ஸ்டு பிளாஸ்டிக் ரீப்பேரில் காஸ்மெடிக் ஃபில்லர் என்பது பொதுவாக?

(A) Single part glue
ஒற்றை பகுதி சீப்பி

(B) Two part epoxy
இரு பகுதி எபாக்சி

(C) Spray paint
ஸ்ப்ரே பெயிண்ட்

(D) Pure polyester
தூய பாலியஸ்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. The disconnecting wire connections during hood removal prevents?
ஹுட் (hood) அகற்றும் போது வயர் இணைப்புகளை நீக்குவதன் மூலம் என்ன தவிர்க்கப்படுகிறது?

(A) Electrical shorts
மின்சார ஷார்ட்ஸ்

(B) Fuel leaks
எரிபொருள் லீக்

(C) Tire damage
டயர் சேதம்

(D) Paint chipping
பெயிண்ட் சிப்பிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. The separator used to mark the hood hinges is typically applied
ஹுட் ஹிஞ்சுகளை (hinges) குறிக்க பயன்படுத்தப்படும் பிரிப்பான் (separator) பொதுவாக எங்கே பொருத்தப்படுவது?

(A) Only on hood edges
ஹுட் ஓரங்களில் மட்டும்

(B) On tires for balance
டயர்களில் சமநிலைக்காக

(C) On engine parts
எஞ்சின் பகுதிகளில்

(D) Around sides of hinges and body for reference
ஹிஞ்சுகள் மற்றும் காரின் பக்கங்களில் குறிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. The purpose of slotted holes in the hinges is to
ஹிங்குகளில் hinges இருக்கும் ஸ்லாட்டெட் துளைகளின் நோக்கம் என்ன?

(A) Fix the head light
ஹெட் லைட் விளக்கை சரிசெய்ய

(B) Allow hood to be adjusted
கூரையை சரிசெய்ய அனுமதிக்க

(C) Tighten the engine mounts
என்ஜின் மவுண்ட்டுகளை இறுக்க

(D) Route wiring
வயரிங் வழிசெலுத்த

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. Assertion [A] : The bumper must be equally distant from fenders and grill after fitting

கூற்று [A] : பம்பர் பொருத்திய பிறகு அது ஃபெண்டர்கள் மற்றும் கிரில்லின் இடையிலான தூரம் சமமாக இருக்க வேண்டும்.

Reason [R] : Unequal gaps cause poor appearance and misalignment

காரணம் [R] : சமமான இடைவெளி இல்லாததால் தோற்றம் மோசமாகவும், பொருத்தம் தவறாகவும் இருக்கும்

(A) Both [A] and [R] are correct, and [R] explains [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானவை, மேலும் [R], [A] வை விளக்குகிறது

(B) Both [A] and [R] are correct, but [R] does not explain [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானவை, ஆனால் [R], [A] வை விளக்கவில்லை

(C) [A] is correct, [R] is incorrect

[A] சரி [R] தவறு

(D) [A] is incorrect, [R] is correct

[A] தவறு [R] சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

143. A learner removes the fender but forgets to remove wires. He damages the wiring harness. What lesson should be emphasized in training?
ஒரு பயிற்சி பெறுபவர் ஃபெண்டரை அகற்றுகிறார் ஆனால் வயரிங்கை அகற்ற மறந்து விட்டார். அவர் வயரிங் ஹார்னஸ் சேதமடைந்தது. பயிற்சியில் எந்த பாடத்தை வலியுறுத்த வேண்டும்

(A) Always wear gloves
எப்போதும் கையுறைகளை அணிய வேண்டும்

(B) Check paint quality
பெயின்டிங் தரத்தை சரிபார்க்க வேண்டும்

(C) Disconnect all wires before removing panels
பேனலை அகற்றுவதற்கு முன் அனைத்து வயர்களையும் துண்டிக்க வேண்டும்

(D) Remove tires first
முதலில் டயர்களை அகற்ற வேண்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. Hatchback trunks usually use which mechanism to assist with opening
ஹாட்ச்பேக் டிரங்குகள் பொதுவாக திறப்பதில் உதவ எந்த இயந்திரத்தை பயன்படுத்துகின்றன?

(A) Gas filled door lifts
வாயுக் கலந்த கதவு லிப்டுகள்

(B) Hydraulic pistons
ஹைட்ராலிக் பிஸ்டன்கள்

(C) Electric motor
மின்சார மோட்டர்கள்

(D) Manual levers
மெனுவல் லீவர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. What is a common materials for the older reveal molding?
பழைய ரீவீல் மோல்டிங்கிற்கான பொதுவான பொருள் என்ன?

(A) Stainless steel
ஸ்டெயின்லெஸ் ஸ்டீல்

(B) Rubber
ரப்பர்

(C) Polished aluminium
பொலிஷ் செய்யப்பட்ட அலுமினியம்

(D) Plastic
பிளாஸ்டிக்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. What is the main benefit of a windshield that is flush with the roof panel?
மேற்கூரையின் விளிம்புடன் நேராகப் பொருத்தப்பட்ட விண்ட் ஷீல்டின் முக்கிய நன்மை என்ன?

(A) It allows for the use of a locking strip
இது லாக்ஸ்ட்ரிப்பைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது

(B) It requires rubber stops and spacers
இதற்கு ரப்பர் ஸ்டாப்பர்கள் மற்றும் ஸ்பேசர்கள் தேவைப்படுகின்றன

(C) It increases the overall rigidity of the vehicle
இது வாகனத்தின் ஒட்டு மொத்த உறுதியையும் அதிகரிக்கிறது

(D) It decreases wind drag and noise
இது காற்றின் இழுவை மற்றும் சத்தத்தைக் குறைக்கிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. Before removing the last bolt, what should a co worker do?
கடைசி போல்ட்டை அகற்றுவதற்கு முன், ஒரு சக ஊழியர் என்ன செய்ய வேண்டும்?

(A) Get a new door
புதிய கதவைப் பெறுங்கள்

(B) Help hold the door and keep it from falling
கதவைப் பிடித்து அது விழாமல் தடுக்க உதவுங்கள்

(C) Start dia assembling the wiring
வயரிங்கை பிரிக்கத் தொடங்குங்கள்

(D) Clean the work area
வேலை செய்யும் இடத்தைச் சுத்தம் செய்யுங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. How many bolts typically secure the front seat to the floor?
முன் இருக்கையை தரையோடு பொருத்துவதற்கு பொதுவாக எத்தனை போல்ட்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

(A) Two
இரண்டு

(B) Four
நான்கு

(C) Six
ஆறு

(D) Eight
எட்டு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. Seats are often damaged during
இருக்கைகள் பெரும்பாலும் எந்த சூழ்நிலையில் சேதமடைகின்றன?

(A) Tyre burst
டயர் வெடிப்பு

(B) Radiator leak
ரேடியேட்டர் கசியல்

(C) Collision
மோதல்

(D) Engine overheating
என்ஜின் அதிக வெப்பம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. Which is not typical cause for seat damage in a collision?
மோதலில் இருக்கை சேதமடைவதற்கு எது பொதுவான காரணம் அல்ல?

(A) Side impact
பக்கவாட்டு தாக்கம்

(B) Inertia of occupant
பயணியின் மந்தநிலை

(C) Rain water
மழை நீர்

(D) Blood stains
இரத்தம் சிதறல்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. In two stage screw air compressor the compression of air is obtained by
இரு நிலை ஸ்க்ரூ கம்பிரசரில் காற்று எவ்வாறு பெறப்படுகிறது?

(A) Reciprocating type
மாற்று செயல்பாட்டு வகை

(B) Piston type
பிஸ்டன் வகை

(C) Diaphragm type
டயாஃப்ராம் வகை

(D) Rotary type
ரோட்டரி வகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. Choose the right matches among type
தரப்பட்டவைகளில் சரியான பொருத்தங்களை தேர்வு செய்க.

1.	Piston type பிஸ்டன் வகை	–	Linear movement நேர்கோட்டுக் இயக்கம்
2.	Vane type வேன் வகை	–	Rotary movement சுழற்சி இயக்கம்
3.	Rotary Compressor ரோட்டரி கம்பிரசர்	–	No pulsating effect துடிப்பு விளைவு இல்லை
4.	Reciprocating Compressor ரெசிப்ரோகேட்டிங் கம்பிரசர்	–	Low volume குறைந்த அளவு

(A) 1 and 3 are correct
1 மற்றும் 3 சரி

(B) 1 and 2 are correct
1 மற்றும் 2 சரி

(C) 2 and 3 are correct
2 மற்றும் 3 சரி

(D) 3 and 4 are correct
3 மற்றும் 4 சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. Fresh water line colour code is
குடிநீருக்கான குழாய்யின் நிற குறியீடு எது?

(A) Green colour
பச்சை நிறம்

(B) Brown colour
பழுப்பு நிறம்

(C) Yellow colour
மஞ்சள் நிறம்

(D) Blue colour
நீல நிறம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. In a two-stage screw compressor the inter cooler is placed between
ஒரு டூ-ஸ்டேஜ் ஸ்க்ரூ கம்ப்ரஸரில் இன்டர் கூலர் எங்கு வைக்கப்படுகிறது?

(A) Motor and air end
மோட்டார் மற்றும் ஏரெண்டுக்கு இடையில்

(B) First stage and second stage
முதல் ஸ்டேஜ் மற்றும் இரண்டாவது ஸ்டேஜ்க்கு இடையில்

(C) After cooler and receiver tank
ஆஃப்டர்கூலர் மற்றும் ரிசிவர் டேங்கிற்கு இடையில்

(D) Inlet filter and silencer
இன்லெட் ஃபில்டர் மற்றும் சைலன்சருக்கு இடையில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. The main purpose of two-stages used in some compressor to
சில கம்பிரேசர்களில் இரண்டும் கட்டங்கள் (two-stages) பயன்படுத்துப்படுவதன் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

(A) Reduce Noise
சத்தத்தை குறைக்க

(B) Improve lubrication
நன்கு எண்ணெய் ஊட்டத்தை மேம்படுத்த

(C) Achieve higher efficiency and pressure
அதிக செயல்திறன் மற்றும் அழுத்தம் பெற

(D) Simplify operation
செயல்பாட்டை எளிமையாக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. Match the following colour code with pipe contents as Per BS 1710:

பின்வரும் வண்ணக் குறியீட்டை BS 1710 யின் படி குழாய் உள்ளடக்கங்களுடன் பொருத்தவும்

(a)	Water தண்ணீர்	1.	Brown colour பழுப்பு நிறம்
(b)	Oils எண்ணெய்கள்	2.	Light blue colour வெளிர் நீலம் நிறம்
(c)	Air காற்று	3.	Green colour பச்சை நிறம்
(d)	Ventilation ducts காற்றோட்டக் குழாய்கள்	4.	Orange colour ஆரஞ்சு நிறம்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	1	2	4
(B)	2	1	3	4
(C)	3	1	4	2
(D)	1	3	4	2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. Why should belts be tightened properly in a motor pulley system?
ஏன் மோட்டர் புல்லி அமைப்பில் பெல்ட்கள் சரியாக இறுக்கப்பட வேண்டும்?

(A) To increase power consumption
மின்சார செலவை அதிகரிக்க

(B) To prevent belt slippage
பெல்ட் வழுக்குவதைத் தடுக்க

(C) To reduce noise
சத்தத்தை குறைக்க

(D) To heat the pulley
புல்லியை சூடாக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. What does a heated motor pulley usually?
ஒரு மோட்டர் புல்லி வெப்பமடைந்திருப்பது பொதுவாக என்னக் குறிக்கிறது?

(A) Excess lubrication
அதிக எண்ணெய்ப்பூச்சு

(B) Loose belts
தளர்ந்த பெல்ட்கள்

(C) Tight pulley
புல்லி (டைட்) இறுக்கமாக உள்ளது

(D) Correct belt tension
சரியான பெல்ட் அழுத்தம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. In which components does the cooling of compressed air primarily take place?
கம்பிரஸ் செய்யப்பட்ட காற்றின் குளிர்த்தல் முதன்மையாக எந்த பகுதியில் நடைபெறுகிறது

(A) Engine
என்ஜின்

(B) Radiator
ரேடியேட்டர்

(C) Air receiver
ஏர் ரிசீவர்

(D) Motor
மோட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. Large diameter plastic hose with a metal coil inside is called?
பெரிய விட்டம் கொண்ட பிளாஸ்டிக் குழாயின் உள்ளே உலோக விசிறி இருக்கும் குழாயின் பெயர் என்ன?

(A) Fluid hose
திரவக் குழாய்

(B) Air hose
காற்றுக் குழாய்

(C) Breathing hose
ப்ரித்திங் குழாய்

(D) Double braid hose
இரட்டை நூலியல் குழாய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. Power source generally used in reciprocating compressor is?
ரெசிப்ரோகேட்டிங் கம்பிரேசர்களுக்கு பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சக்தி மூலம்

(A) Magnet
காந்தம்

(B) Turbine
டர்பைன்

(C) Electric motor
மின்சார மோட்டார்

(D) Solenoid
சோலினாய்ட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. The main difference between reciprocating and rotary compressors is
ரெசிப்ரோகேட்டிங் மற்றும் ரோட்டரி கம்பிரேசர்களுக்கு இடையேயான முக்கிய வித்தியாசம் என்ன?

(A) Cooling type
குளிர்ச்சி வகை

(B) Power source
சக்தி மூலங்கள்

(C) Noise level only
சத்தம் மட்டுமே

(D) Motion type during compression
கம்பிரேஷன் நேரத்தில் இயக்கம் வகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. Arrange the compressor types from basic to complex for operation wise
இயக்க முறையின் அடிப்படையில் எளிமையிலிருந்து சிக்கலான நிலைக்கு கம்பிரேசர் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக.

(1) Reciprocating single acting
ரெசிப்ரோகேட்டிங் சிங்கிள் ஆக்டிங்

(2) Rotary screw
ரோட்டரி ஸ்க்ரூ

(3) Rotary scroll
ரோட்டரி ஸ்க்ரோல்

(A) (1), (2), (3)
(B) (2), (3), (1)
(C) (1), (3), (2)
(D) (3), (2), (1)
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. If oil or moisture reaches the spray gun. What happens to the paint job?
ஈரப்பதம் ஸ்ப்ரே துப்பாக்கியை அடைந்தால் வண்ணப்பூச்சு வேலைக்கு என்ன நடக்கும்?

(A) It enhances the finish
தரம் மேம்படும்

(B) It ruins the paint finish
இது வண்ணப்பூச்சு பூச்சுகளை அழிக்கிறது

(C) It speeds up drying
உலர்வை வேகப்படுத்துகிறது

(D) It makes the paint thicker
இது வண்ணப்பூச்சுயை தடிமனாக்குகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. Is the following is not a gas purification technique?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் கேஸ் ஃப்ரீஃபிகேஷன் டெக்னீக்ஸ் இல்லாதது எது?

(A) Cryo condensation
கிரையே கன்டன்ஸ்சேஷன்

(B) Gas scrubbing
கேஸ் ஸ்கிரப்பிங்

(C) Catalytic combustion
கேட்டலடிக் கம்போஷன்

(D) Air Distillation
ஏர் டிஸ்டில்லேசன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. The cause of low oil level is an air compressor?
ஏர் கம்ப்ரெஸரில் எண்ணெய் மட்டம் குறைவாக இருக்க காரணம் என்ன?

(A) Oil leakage or worn piston rings
எண்ணெய் கசியல் அல்லது பழுதடைந்த பிஸ்டன் ரிங்குகள்

(B) Excessive cooling
மிக அதிக குளிர்ச்சி

(C) Too much air pressure
அதிக காற்றழுத்தம்

(D) Blocked air intake
காற்று உட்புகும் பகுதி அடைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. Before starting an overhaul on an air compressor, the first step is to
ஏர் கம்ப்ரஸரின் ஓவர் ஹாலிங் தொடங்குவதற்கு முன்பு முதன்மையான படி

(A) add oil to the compressor
கம்பிரஸருக்கு எண்ணெய் ஊட்டுதல்

(B) shut down and isolate the compressor from the power source
கம்பிரஸரை அணைத்து, மின்சாரத்தை துண்டித்தல்

(C) increase the compressor pressure
கம்பிரஸர் அழுத்தத்தை அதிகரித்தல்

(D) disassemble all parts immediately
உடனடியாக அனைத்து பகுதிகளையும் பிரித்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. Which of the following tool can be powered by compressor air?
பின்வரும் கருவிகளில் எது அழுத்தப்பட்ட காற்றால் இயக்கப்படுகிறது?

(A) Hammer
சுத்தியல்

(B) Jack hammer
ஜாக் சுத்தியல்

(C) Radial drill
ரேடியல் டிரில்

(D) Welding tool
வெல்டிங் கருவி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. Which of the following statement are wrong about air compressor.
கீழ்காணும் கூற்றுகளின் ஏர் கம்பரஸர் பற்றி தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்க.

(i) Rotary scroll compressor are a type of reciprocating compressor
ரோட்டரி ஸ்க்ரோல் கம்பிரஸர்கள் ரெசிப்ரோக்கேட்டிங் வகை தான்

(ii) The piston pins connect the piston to the valve plate
பிஸ்டன் பின்கள் பிஸ்டனை வால்வ் பிளேட்டுடன் இணைக்கின்றன

(iii) The fly wheel stores rotational energy to smooth out the piston motion.
பிளைவீல் சுழற்சி சக்தியை சேமித்து பிஸ்டன் இயக்கத்தை மென்மையாக்கிறது

(A) (i)

(B) (ii), (iii)

(C) (i), (ii)

(D) (i), (ii), (iii)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. The required CFM for a body polisher operating at 70 to 100 psi is?
70 முதல் 100 பி.எஸ்.ஐ அழுத்தத்தில் இயங்கும் body polisher-க்கு தேவையான சி.எப்.எம்.

(A) 3.0

(B) 2.0

(C) 25.0

(D) 20.0

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. Generally __________ is used for actuating single acting cylinder.
பொதுவாக __________ வகை சிங்கிள் ஆக்டிங் சிலிண்டரில் (ஒற்றை செயலாக்க உருளை) பயன்படுகிறது.

(A) 2/2 DCV
(B) 3/2 DCV
(C) 4/2 DCV
(D) 5/2 DCV
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. ________ is used to converting pressurized energy of air into mechanical motion.
________ ஆனது அழுத்தப்பட்ட காற்றின் சக்தியை இயந்திர இயக்கமாக மாற்ற பயன்படுகிறது.

(A) flow control valve
ஓட்ட கட்டுப்பாட்டு வால்வு
(B) direction control valve
திசை கட்டுப்பாட்டு வால்வு
(C) pressure regulator
அழுத்த சீராக்கி
(D) actuator
இயக்கி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. The 'Gauge' in automotive wiring denotes
ஆட்டோமோட்டிவ் வயரிங்-ல் 'கேஜ்' என்று குறிப்பிடப்படுவது

(A) length of wire
வயரின் நீளம்

(B) voltage level
மின்னழுத்த நிலை

(C) diameter of wire
வயரின் விட்டம்

(D) resistance per meter
மின்தடை/மீட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. The device used to measure the continuity between field coil
ஃபீல்ட் காயில்களுக்கு இடையேயான தொடர் இணைப்பை (continuity) சோதிக்க உதவும் கருவி

(A) Watt meter
வாட் மீட்டர்

(B) Ohm meter
ஓம் மீட்டர்

(C) Ammeter
அம்மீட்டர்

(D) Voltmeter
வோல்ட் மீட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. As per electron theory, the direction of electron flow in a circuit is
மின்னணு கோட்பாட்டின் ஒரு மின்சுற்றில் எலக்ட்ரான்கள் __________ செல்லும்.

(A) Positive to negative
நேர்மறையில் இருந்து எதிர்மறைக்கு

(B) counter clockwise
கடிகார சுற்றுக்கு எதிர் திசையில்

(C) Negative to positive
எதிர்மறையில் இருந்து நேர்மறைக்கு

(D) clockwise
கடிகார சுற்று திசையில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. Choose the correct statement.
சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(i) When multimeter set for the ommeter function, the multimeter must not be connected to the circuit. If the circuit is power on
மல்டிமீட்டரில் ஓம் மீட்டரை அமைக்கும் போது மின்சுற்றில் மின்னோட்டம் இருக்கும் போது, மல்டி மீட்டரை அச்சுற்றில் இணைக்கக் கூடாது.

(ii) When multimeter set for the ommeter function the multimeter must be connected to the circuit if the circuit is power on.
மல்டிமீட்டரில் ஓம் மீட்டரை அமைக்கும் போது மின்சுற்றில் மின்னோட்டம் இருக்கும் போது மல்டிமீட்டரை அச்சுற்றில் இணைக்க வேண்டும்

(iii) Cannot set the multimeter for ommeter function
மல்டிமீட்டரை ஓம் மீட்டராக அமைக்க முடியாது

(iv) To set the multimeter for ommeter function need to add the rectifier
மல்டி மீட்டரை ஓம் மீட்டராக அமைக்க ரெக்டிபையரை சேர்க்க வேண்டும்

(A) Statement (ii) is correct
கூற்று (ii) சரி

(B) Statement (iii) is correct
கூற்று (iii) சரி

(C) Statement (i) is correct
கூற்று (i) சரி

(D) Statement (iv) is correct
கூற்று (iv) சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. The resistance between the opposite faces of a meter cube of that material is denoted as
ஒரு கன சதுர வடிவமுள்ள ஒரு கடத்தியின் இரு முனைகளுக்கு இடையில் உள்ள மின்தடை என்பது

(A) specific resistance
ஸ்பெசிபிக் ரெசிஸ்டன்ஸ்

(B) specific voltage
ஸ்பெசிபிக் வோல்டேஜ்

(C) specific current
ஸ்பெசிபிக் கரெண்ட்

(D) specific power
ஸ்பெசிபிக் பவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. The relationship between electrical power voltage and current in a circuit is defined by
ஒரு மின் சுற்றில் உள்ள மின்சக்தி, மின்னழுத்தம் மற்றும் மின்னோட்டம் ஆகியவற்றுக்கிடையேயான தொடர்பு பற்றிய கூற்றை விவரிப்பது.

(A) Ohm's law
ஓம் விதி

(B) Pascals law
பாஸ்கல் விதி

(C) Watts law
வாட் விதி

(D) Boyle's law
பாயில் விதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. The Ohm value of medium range resistance is
நடுத்தர வகை மின்தடையில் அதன் ஓம் அளவு

(A) 1 ohm and below

1 ஓம் மற்றும் அதற்கு குறைவாக

(B) above 100 k.ohms

100 கிலோ ஓம் க்கும் அதிகமாக

(C) above 1 ohm upto 100 k.ohm

1 ஓம்மிற்கு மேலே மற்றும் 100 கிலோ ஓம் வரை

(D) above 150 k.ohm upto 200 k.ohm

150 கிலோ ஓம் மிற்கு மேலே மற்றும் 200 கிலோ ஓம் வரை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

180. Match the following materials with their corresponding
பின்வரும் உலோகங்களை அதற்குரியவற்றுடன் பொருத்துக.

	List I பட்டியல் I		List II பட்டியல் II
(a)	Inert element இன்னர்ட் எலிமெண்ட்	1.	Germanium ஜெர்மானியம்
(b)	Conductors மின்கடத்தி	2.	Porcelain போர்சலின்
(c)	Semi conductors செமி கண்டக்டர்	3.	Krypton கிரிப்டான்
(d)	Insulators மின் கடத்தாதவை	4.	Mercury வெள்ளி

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	1	2
(B)	2	1	4	3
(C)	4	2	3	1
(D)	2	3	1	4

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. Bastard file is mainly used for
(பெரும்பல் அரம்) பாஸ்டர்ட் பைல் பயன்படும் முக்கிய வேலை

(A) Fine finishing
நன்றாக முடித்தல்

(B) Trimming of materials
உலோகங்களை குறைத்தல்/திருத்துதல்

(C) Heavy reduction of materials
அதிகமான உலோகத்தை குறைத்தல்

(D) Depth cutting
ஆழமாக வெட்டுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. The common shape of a rasp cut file is
(முள்) ராஸ்ப் அவுட் பைலின் பொதுவான வடிவம்

(A) flat
சமமான

(B) half round
அரைவட்ட

(C) triangular
முக்கோண

(D) square
சதுர

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. The teeth angle of single cut teeth file is
ஒற்றை வெட்டு ஃபைலின் பற்களின் கோணம்

(A) 70°

(B) 51°

(C) 60°

(D) 45°

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. File has a pointed side opposite to the handle. This end is called
ஃபைலின் கைப்பிடிக்க எதிர் பகுதியிலுள்ள முனையான பகுதி

(A) heel
ஹீல்

(B) face
மேற்பரப்பு

(C) point
முனை

(D) edge
எட்ஜ்/அரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. The pitch size of hacksaw plate's big teeth is __________ mm
ஹேக்ஸா பிளேட்டின் பெரிய பற்களின் பிட்ச் அளவு __________ மி.மீ

(A) 1.8 mm
1.8 மி.மீ

(B) 1.4 mm
1.4 மி.மீ

(C) 1.0 mm
1.0 மி.மீ

(D) 0.8 mm
0.8 மி.மீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. A Hacksaw frame helps to cut metal parts in vehicle repair. The blade fits into the frame using.
ஹாக்சா ஃப்ரேம் வாகன பழுது சரிசெய்யும் போது உலோகம் வெட்ட உதவுகிறது. பிளேடு ஃபிரேமில் பொருத்தப்படும் விதம்

(A) magnet
காந்தம்

(B) adhesive
ஒட்டும் பொருள்

(C) screw and wing nut
ஸ்க்ரு மற்றும் விங் நட்

(D) clip
கிளிப்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. Main difference between air ratchet and air impact wrench.
ஏர் ராட்செட் மற்றும் ஏர் இம்பாக்ட் ரெஞ்ச் இடையிலான முக்கிய வேறுபாடு

(A) Air ratchet provides higher torque than impact wrench
ஏர் ராட்செட் அதிக டார்க் வழங்கும்

(B) Air impact wrench delivers sudden, high torque bursts
ஏர் இம்பாக்ட் ரெஞ்ச் திடீரென, அதிக டார்க் தாக்கங்களை வழங்கும்

(C) Air ratchet is used only for cutting
ஏர் ராட்செட் வெட்டும் வேலைக்கு மட்டுமே பயன்படுத்தப்படும்

(D) Both tools are used for painting
இரண்டு கருவிகளும் வண்ணம் பூச பயன்படும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. Common type of drill used for precise metal work in auto body repair.
வண்டி பாடி பழுது பணியில் துல்லியமான உலோகத்தில் பயன்படுத்தப்படும் சாதாரண டிரில் வகை

(A) hammer drill
ஹேமர் டிரில்

(B) air drill
ஏர் டிரில்

(C) electric drill
எலக்ட்ரிகல் டிரில்

(D) ratchet drill
ரேட்சட் டிரில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. Choose the correct lubricate oil grade of hydraulic tools.
ஹைட்ராலிக் கருவிகளின் சரியான லூப்ரிகேட் எண்ணெய் தரத்தைத் தேர்வு செய்யவும்.

(A) SAE 20/40

(B) SAE 40

(C) SAE 30

(D) SAE 90

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. Primary tool for removing sound deadening sealer effectively.
ஒலி தடுக்கும் சீலிரை திறமையாக அகற்ற முதன்மை கருவி

(A) paint spray gun
பெயிண்ட் ஸ்பிரே கன்

(B) torque wrench
டார்க் ரெஞ்ச்

(C) sanding disc
சாண்டிங் டிஸ்க்

(D) air scraper
ஏர் ஸ்கிராப்பர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. Bent snips are designed to
வளைந்த ஸ்நிப்ஸ் வடிவமைக்கப்பட்டதின் நோக்கம்

(A) drill holes in metal
உலோகத்தில் துளை செய்ய

(B) hammer metal sheets
உலோக தகடுகளை தடி வேலை செய்ய

(C) cut only straight lines
நேர்கோடு மட்டுமே வெட்ட

(D) cut curves or angle shapes in sheet metal
உலோக தகடுகளில் வளைவுகள் அல்லது கோண வடிவங்களை வெட்ட

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. To avoid scratches, use a sanding disc with
குறுக்கு (கீறல்களை) தவிர்க்க __________ கொண்ட சாண்டிங் டிஸ்கை பயன்படுத்தவும்.

(A) fine grit
நன்றாக பொடியாக்கிய கிரிட்

(B) coarse grit
துணிச்சலான கிரிட்

(C) medium grit
நடுத்தர கிரிட்

(D) no grit
கிரிட் இல்லாதது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. Identify the benefit of using a double-ended design in a driving spoon.
டபுள் எண்ட் வடிவமைப்பைக் கொண்ட டிரைவிங் ஸ்பூன் பயன்படுத்துவதன் தன்மையை தேர்வு செய்க

(A) sand the surface
மேற்பரப்பை சண்டரிங் செய்தல்

(B) allows us on various contours
பல்வேறு வளைவுகளில் பயன்படுத்த இயலும்

(C) weld panel joint
பேனல் இணைப்புகளை வெல்டிங் செய்ய

(D) softens metal surface
உலோக மேற்பரப்பை மென்மையாக்கும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. Advantage of using shrinking dolly in body repair.
நீண்டு கொண்ட உலோக பலகையில் ஸ்ரிங்கிங் டாலி பயன்படுத்துவதன் நன்மையை தேர்வு செய்க.

(A) helps compress and reduce metal wrinkles
உலோக சுருக்கத்தை சுருக்கி குறைக்க உதவும்

(B) speeds up paint drying
வண்ணம் விரைவில் உலரச் செய்கிறது

(C) prevents rust formation
உலோகம் துருப்பிடித்தலை தடுக்கும்

(D) smoothens paint finish
வண்ணத்தின் மேற்பரப்பை மென்மையாக்கும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. Choose the correct tool for removing minor dents in auto body repair.
வண்டியின் சிறிய குழிவுகளை நீக்க பயன்படுத்தப்படும் கருவியை தேர்வு செய்க

(A) welding machine
வெல்டிங் இயந்திரம்

(B) hammer and dolly
சுத்தியல் மற்றும் டோலி

(C) spray gun
ஸ்பிரே கன்

(D) screw driver
ஸ்குரு டிரைவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. The Accuracy of a surface plate can be affected by
மேற்பரப்புத் தட்டின் துல்லியம் இதனால் பாதிக்கப்படலாம்.

(A) proper cleaning
சரியான சுத்தம்

(B) low temperature
குறைந்த வெப்பநிலை

(C) uneven support
சமமற்ற ஆதரவு

(D) smooth finish
மென்மையான மேற்பரப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. The edge of a half round scraper blade is
அரை வட்ட ஸ்கிரேப்பர் விளிம்பின் வடிவம்

(A) straight and sharp
நேராகவும் கூர்மையாகவும் உள்ளது

(B) blunt
முட்டையாக உள்ளது

(C) curved to fit contours
வடிவங்களுக்கு பொருந்தி வளைந்து

(D) serrated
புள்ளிகளுடன் உள்ளது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. Marking on metal surfaces is usually done by using
இரும்பு மேற்பரப்பில் குறி செய்ய பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் கருவி.

(A) chalk
சாக்

(B) scriber
ஸ்கிரைபர்

(C) pencil
பென்சில்

(D) crayon
கிராயன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. Measurement type obtained using the external jaws of a Vernier Caliper.
வெர்னியர் காலிப்பரின் வெளிப்புற ஜாஸைப் பயன்படுத்தி பெறப்படும் அளவீட்டு வகை.

(A) depth
ஆழம்

(B) step
படி

(C) inner diameter
உள் விட்டம்

(D) outer diameter
வெளிய விட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. Device preferred for accurate linear measurement up to 0.02 mm
0.02 மி.மீ வரை துல்லியமான நேரியல் அளவீட்டிற்கு விரும்பப்படும் கருவி

(A) Vernier Caliper
வெர்னியர் காலிப்பர்

(B) Steel tape
ஸ்டீல் டேப்

(C) Bevel gauge
பெவல் கேஜ்

(D) Scriber
ஸ்க்ரைபர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை