

அறிவியல் ஆண்டு 3 (மதிப்பீடு)

Total questions: 20

Worksheet time: 10mins

1.



படத்திற்கு ஏற்ற உற்றறிதலை தேர்வு செய்க.

- a) செடி வாடியுள்ளது. b) செடி செழிப்பாக உள்ளது.
- c) செடி இறந்துவிட்டது.

2.



படத்திற்கு ஏற்ற ஊகித்தலை தேர்வு செய்க.

- a) செடிக்கு நீர் ஊற்றவில்லை. b) செடிக்கு உரம் போடவில்லை.
- c) செடிக்கு நீர் ஊற்றப்பட்டது.

3. ஒரு பொருள் அல்லது சூழலைப்பற்றிய உற்றறிதலுக்கான காரணம்.....

- a) ஊகித்தல் b) உற்றறிதல்
- c) வகைப்படுத்துதல் d) அளவெடுத்தல்

4. கீழ்க்காண்பனவற்றில் எது பொருள்களின் பொருண்மையை அளக்க உதவும் கருவி ?

a)



b)



c)



d)



5. _____ பொருத்தமான கருவியைப் பயன்படுத்தினால்தான் சரியான அளவை அறிய முடியும்.

a) உற்றறிதலுக்கு

b) அளவெடுப்பதற்கு

c) படம் வரைய

6. பொருண்மையின் தர அளவு _____ ஆகும்.

a) cm

b) l

c) m

d) kg

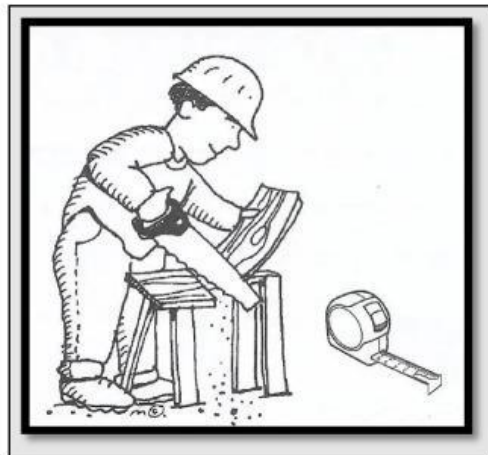
7.



மேற்காணும் மரத்தையொட்டி உன் ஊகித்தல் என்ன?

- a) போதிய அளவு உரம் கிடைத்துள்ளது. b) போதிய அளவு உரம் கிடைக்கவில்லை.

8.



திரு.செந்தில் மேசையைச் செய்ய பலகையை அளவெடுப்பார்.
இந்நடவடிக்கையில் அவர் பயன்படுத்தும் அறிவியல் செயற்பாங்கு எது?

- a) வகைப்படுத்துதல்
- b) அளவெடுத்தலும் எண்களைப் பயன்படுத்துதலும்
- c) ஊகித்தல்

9. விலங்குகளின் ஒற்றுமை வேற்றுமை தன்மைக்கேற்ப பிரித்தவை
_____ என்கிறோம்.

- a) உற்றறிதல்
b) வகைப்படுத்துதல்
c) ஊகித்தல்

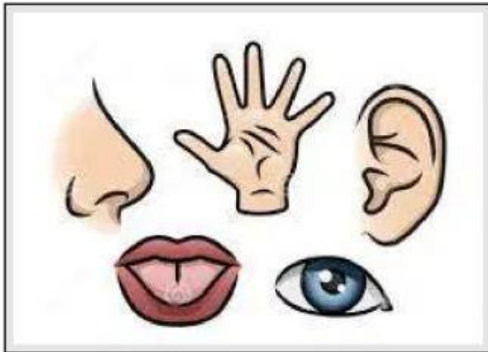
10. "வீட்டிற்கு வெளியே வெடித்த பட்டாசு சத்தம் எனக்குக் கேட்டது.
மேற்காணும் கூற்றுக்கு ஏற்ற சரியான உற்றறிதல் புலனைத் தெரிவு செய்க.

- a) கண் b) காது
c) நாக்கு d) மூக்கு

11. மஞ்சள், சிவப்பு மற்றும் பச்சை பந்துகளை நிறத்திற்கு ஏற்ப மூன்று பெட்டிகளில் போடப்பட்டது. இதில் பயன்படுத்தப்பட்ட அறிவியல் செயற்பாங்கைக் குறிப்பிடுக.

- a) தொடர்பு கொள்ளாதல் b) ஊகித்தல்
c) வகைப்படுத்துதல்

12.



ஐம்புலன்களைக் கொண்டு உணர்வதையே _____ என்கிறோம்.

- a) அளவெடுத்தல் b) வகைப்படுத்துதல்
c) தொடர்பு கொள்ளுதல் d) உற்றறிதல்

13.



கண்களின் பயன்பாடு என்ன?

- a) கேட்டல் b) பார்த்தல்

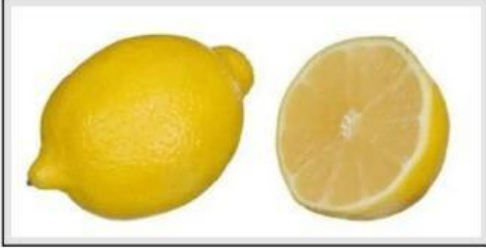
14.



படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விலங்குகளை எதன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தலாம் ?

- a) விலங்குகளின் உணவு முறைகள் b) விலங்குகளின் நகரும் முறை
c) விலங்குகளின் தோல் நிறம்

15.



படத்தில் காணப்படும் உணவு பொருளின் சுவையை உற்றறிந்து தேர்ந்தெடு.

- a) புளிப்பு b) இனிப்பு

16. உயரத்தை அளக்க பயன்படுத்தும் கருவியைத் தேர்ந்தெடு.

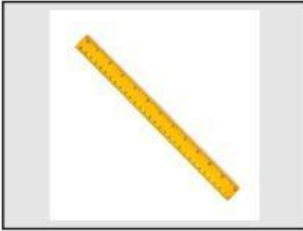
a)



b)



c)



17.



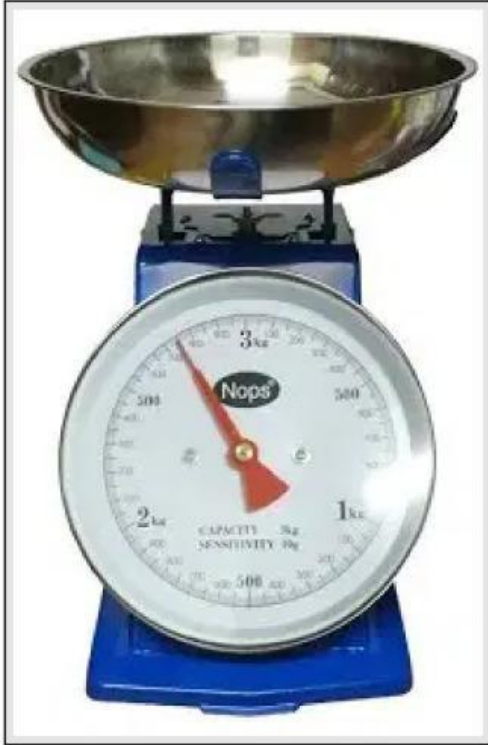
3. இந்த நடவடிக்கையின் அறிவியல் செயற்பாங்குத் திறன் என்ன?

a) உற்றறிதல்

b) வகைப்படுத்துதல்

c) அளவெடுத்தலும் எண்களைப் பயன்படுத்துதலும்

18.



9. கொடுக்கப்பட்ட அளவை எப்பொருளை அளக்க தேவைப்படும்?

a) சட்டை

b) நாற்காலி

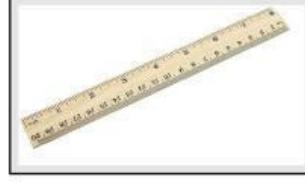
c) மீன்

19. நீளத்தை அளவிட பயன்படும் கருவி எது?

a)



b)



c)



d)



20. மாணவர்கள் 100மீட்டர் ஓட எடுத்துக் கொண்ட நேரத்தை
----- பயன்படுத்தி கணக்கிடலாம்.

a) வெப்பமானி

b) நிறுவை

c) நிறுத்தமைவு கடிகாரம்

d) அடிக்கோல்