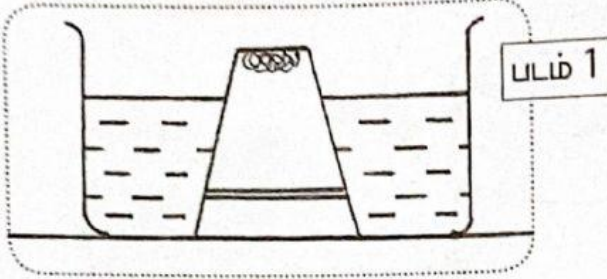


கேள்விகளுக்குச் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

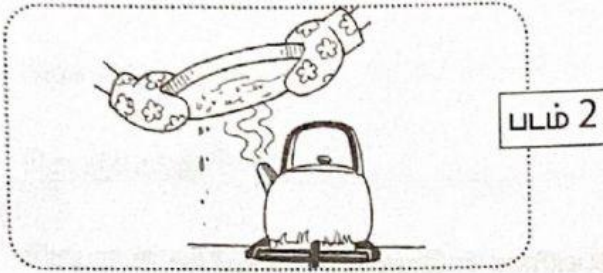
1. படம் 1, ஓர் ஆராய்வைக் காட்டுகிறது.



இவ்வாராய்வின் முடிவு என்ன?

- A. காற்று வெற்றிடத்தை நிரப்பும்.
- B. காற்றுக்கு வடிவம் உண்டு.
- C. காற்றுக்குப் பொருண்மை உண்டு.
- D. காற்று எல்லாத் திசைகளுக்கும் செல்லும்.

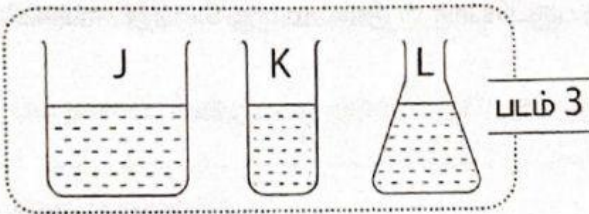
2. படம் 2, ஒரு செயற்பாங்கைக் காட்டுகிறது.



இப்படத்தில் காட்டப்படும் செயற்பாங்கு என்ன?

- A. உலர்த்தல்
- B. திண்மமாதல்
- C. உறைதல்
- D. கொதித்தல்

3. படம் 3, மூன்று பாத்திரங்களில் நீர் நிரப்பப்பட்டுள்ளதைக் காட்டுகிறது. அப்பாத்திரங்கள் வீட்டுக்கு முன்புறம் 3 மணி நேரத்திற்கு வைக்கப்பட்டன.



அதிகமான நீரிலிருந்து குறைவான நீர் இருக்கும் பாத்திரம் என நிரல்படுத்துக.

- A. J, K, L
- B. K, L, J
- C. L, K, J
- D. J, L, K

4. கீழ்க்காணும் தகவல்கள் நீர்ச்சுழற்சியைக் காட்டுகின்றன.

- P : நீர்நிலைகளில் உள்ள நீர் உலர்ந்து ஆவியாகுதல்
- Q : _____
- R : நீராவி மேகமாக மாறுதல்
- S : நீராவி திண்மமாகி மழையாகப் பொழிதல்

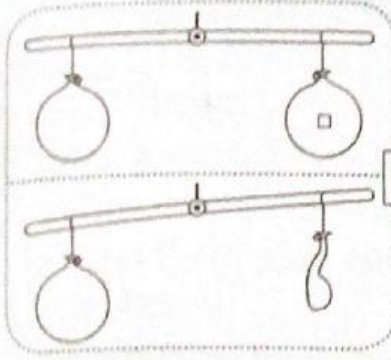
Qவுக்கு ஏற்ற கூற்றைத் தேர்ந்தெடுத்திடுக.

- A. வளிமம் திண்மமாகுதல்.
- B. லேசான நீராவி மேல் நோக்கிச் செல்லுதல்.
- C. நீராவி வானில் பறந்து செல்லுதல்.
- D. நீராவி மேல் சென்று பனியாக மாறுதல்.

5. நீர்ச்சுழற்சி நடைபெறவில்லையென்றால் என்ன நேரிடும்?

- A. உலகத்தின் வெப்பநிலை குறையும்.
- B. தாவரங்கள் செழித்து வளரும்.
- C. உலகத்தில் நீர்வளம் குறையும் விடும்.
- D. கடல் நீர் வற்றும்.

6. படம் 4, ஓர் ஆராய்வைக் காட்டுகிறது.



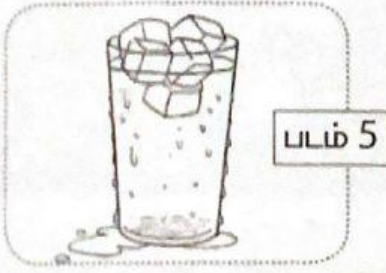
இந்த ஆராய்வின் நோக்கம் என்ன?

- A. காற்றுக்கு எடை உண்டு என்பதை ஆராய.
- B. காற்று வெற்றிடத்தை நிரப்பும் என்பதை ஆராய.
- C. காற்றை அடர்வழுத்த முடியும் என்பதை ஆராய.
- D. காற்றுக்கு நிலையான வடிவம் உண்டு என்பதை ஆராய.

7. மாதவி நிலைக்கண்ணாடியின் முன் நின்று காற்றை ஊதினாள். கண்ணாடியில் நீர்த்துளிகள் தென்பட்டன. இது நடைபெற காரணமாகிய செயற்பாங்கு என்ன?

- A. உலர்தல்
- B. திண்மமாதல்
- C. உறைதல்
- D. ஆவியாதல்

8. படம் 5, விஷ்ணு அருந்திய குளிரந்த ஆடிக்கண்ணத்தைச் சுற்றிலும் நீர்த் துளிகள் இருப்பதைக் கண்டறிந்ததைக் காட்டுகிறது.



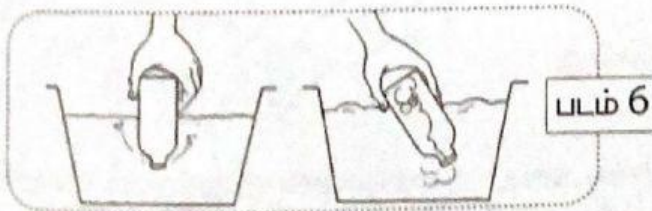
ஆடிக்கண்ணத்தைச் சுற்றிலும் நீர்த்துளிகள் தோன்ற காரணம் என்ன?

- A. ஆடிக்கண்ணத்தில் உள்ள பனிக்கட்டி உருகுவதால்.
- B. ஆடிக்கண்ணத்தைச் சுற்றி வெப்பக்காற்று இருப்பதால்.
- C. ஆடிக்கண்ணத்தைச் சுற்றி குளிரந்த காற்று இருப்பதால்.
- D. ஆடிக்கண்ணத்தில் உள்ள நீர் நிரம்பி வெளியே வழிவதால்.

9. மதுமிதாவின் அம்மா துணிகளைத் துவைத்து உலர வைக்க எண்ணினார். ஆனால், மழை பெய்து கொண்டிருந்தது. இப்பிரச்சினையைக் களைய மதுமிதாவின் அம்மா என்ன செய்யலாம்?

- A. மழை நிற்கும் வரை காத்திருக்க வேண்டும்.
- B. காற்றாடியின் கீழ் உலர வைக்க வேண்டும்.
- C. துணிகளை மீண்டும் துவைக்க வேண்டும்.
- D. துணிகளை இஸ்திரிப் பெட்டியைக் கொண்டு உலர்த்த வேண்டும்.

10. படம் 6, வளிமத்தின் ஒரு தன்மையைக் காட்டுகிறது. அந்தத் தன்மை என்ன?



- A. காற்றை அடர்வழுத்த முடியும்.
- B. காற்றுக்கு எடை உண்டு.
- C. காற்று வெற்றிடத்தை நிரப்பும்.
- D. காற்றுக்கு நிலையான வடிவம் இல்லை.

11. பின்வரும் பொருள்களில் எது மூன்று பருப்பொருள் நிலைகளிலும் தோன்றும்?

- A. மேகம்
- B. நீர்
- C. ஆடி
- D. கல்