

வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை துணைத்தலைப்பு: வெப்பமானிகளின் வகைகள்.

பிரிவு 1

1 சரி என்றால் T எனவும் தவறு என்றால் F எனவும் குறிப்பிடுக

| அ. சூரிய வெப்பத்தில் வெப்பமானியை வைக்க வேண்டும்.

| ஆ. பாதரசம் விஷத்தன்மை வாய்ந்தது.

2 சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

2 அ. ஒரு ஆரோக்கியமான மனிதனின் உடல் வெப்பநிலை

_____.

(அ) 0°C (ஆ) 37°C (இ) 98°C (ஈ) 100°C

2 ஆ. ஆய்வக வெப்பநிலைமானிகளில் பாதரசம் பயன்படுத்த காரணம், அது

_____.

(அ) பாதுக்காப்பான திரவம். (ஆ) தோற்றுத்தில் வெள்ளி போல
பளபளப்பாக இருக்கிறது.. (இ) ஒரே சீராக விரிவடையக்கூடியது.
(ஈ) விலை மலிவானது.

பிரிவு 2

3 கோடிட்ட இடங்களை நிரப்பக.

3 அ பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் ஆய்வக வெப்பநிலைமானி என்பது ஒரு
_____ வெப்பநிலைமானி ஆகும்.

3 ஆ. ஒரு _____ சிறு வெப்பநிலை வரம்பு உண்டு.

3இ. நீரின் கொதிநிலை _____ C.

3ா. மனித உடலின் வெப்ப நிலையினை அளக்க _____ அளவீட்டு
முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.

வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை

துணைத்தலைப்பு: வெப்பமானிகளின் வகைகள்.

4 பொருத்துக:

வ.எண்.	பக்கம் அ	பக்கம் ஆ
4 அ.	மருத்துவ வெப்பநிலைமானி	அறிவியல் ஆராய்ச்சி
4 ஆ.	ஆய்வக வெப்பநிலைமானி	பாதரசம் உபயோகிக்கப்படவில்லை
4 இ.	டிஜிட்டல் வெப்பநிலைமானி	கிங்க

பிரிவு 3

வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக விடையளி.

5. பெரும சிறும வெப்பநிலைமானி பற்றி எழுதுக.

6. வெப்பநிலைமானியை சூரிய வெப்பத்தில் வைக்கலாமா? ஏன்?

7. மருத்துவ வெப்பநிலைமானி மற்றும் ஆய்வக வெப்பநிலைமானி இடையே இருக்கும் வேறுபாடுகளை எழுதுக.

வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை துணைத்தலைப்பு: வெப்பமானிகளின் வகைகள்.

8. டிஜிட்டல் வெப்பநிலைமானி என்றால் என்ன?

பிரிவு 4

கேள்விகளுக்கு விரிவான விடை அளிக்கவும்.

9. வெப்பநிலைமானிகளின் வகைகளை விரிவாக விளக்குக. அவற்றிற்கான முன்னேச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை விவரி.

வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை

துணைத்தலைப்பு: வெப்பமானிகளின் வகைகள்.

10. டிஜிட்டல் வெப்பநிலைமானி மற்றும் அவற்றை எப்படி பயன்படுத்த வேண்டும் என்பது பற்றி விரிவாக எழுதவும். சாதாராண வெப்பநிலைமானியில் இருந்து அது எப்படி வேறுபடுகிறது என்பதை விளக்கவும்?
