

A. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. காரத் தன்மையின் சுவை _____.

A. கசப்பு

C. புளிப்பு

B. கரிப்பு

D. இனிப்பு

2. பூஞ்சுத் தாளை ஆரஞ்சுச் சாற்றில் நனைத்தால், ஏற்படும் நிற மாற்றத்தை முன் அனுமானம் செய்க.

A. நீலத்திலிருந்து வெள்ளை

B. நீலத்திலிருந்து சிவப்பு

C. வெள்ளையிலிருந்து சிவப்பு

D. சிவப்பிலிருந்து வெள்ளை

3.

X

பொருள்

- சுவை கசப்பு
- வழுவுழுப்பானது
- சிவப்பு பூஞ்சுத் தாளை நீல நிறத்திற்கு மாற்றுகிறது.

X பொருள்

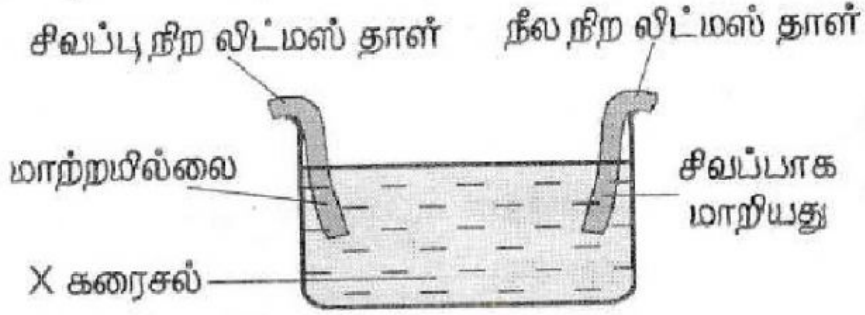
A. குழாய் நீர்

C. ஆவி வடி நீர்

B. கடல் நீர்

D. சவர்க்கார நீர்

4. படம் 1, நீலம் மற்றும் சிவப்பு நிற லிட்மஸ் தாளைப் பாத்திரத்தில் உள்ள X கரைசலில் நனைப்பதைக் காட்டுகின்றது.



படம் 1

பின் வருவனவற்றுள் எது X கரைசலாக இருக்கும்?

- | | |
|----------------|-------------------|
| A. பால் | C. சவர்க்கார நீர் |
| B. ஆவி வடிநீர் | D. மாம்பழச்சாறு |

5. பின் வருவனவற்றுள் எது காடித் தன்மையைப் பற்றி உண்மையானது?

- A. சுவை இனிப்பு
 B. சுவை இல்லை
 C. நீல நிறத் தாளை சிவப்பு நிறமாக மாற்றும்.
 D. சிவப்பு நிறத் தாளை நீல நிறமாக மாற்றும்.

6. பின்வருவனவற்றுள் எந்தப் பொருள் நடுமை தன்மையைக் கொண்டது?

I



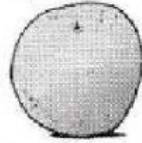
அன்னாசி

III



சமையல்
எண்ணெய்

II



ஆரஞ்சு

IV



சாதம்

A. I மற்றும் III

C. I, II மற்றும் II

B. III மற்றும் IV

D. II, III மற்றும் IV

7. பின்வருவனவற்றுள் எது சிவப்பு நிற லிட்மஸ் தாளை நீல நிறத்திற்கு மாற்றும்?

I



சவர்க்காரம்

III



பற்பசை

II



பாகற்காய்

IV



எழுமிச்சை

A. I மற்றும் II

C. I, II மற்றும் III

B. II மற்றும் IV

D. II, III மற்றும் IV

8. பின்வருவனவற்றுள் எந்தப் பொருள் காடித் தன்மை கொண்டது?

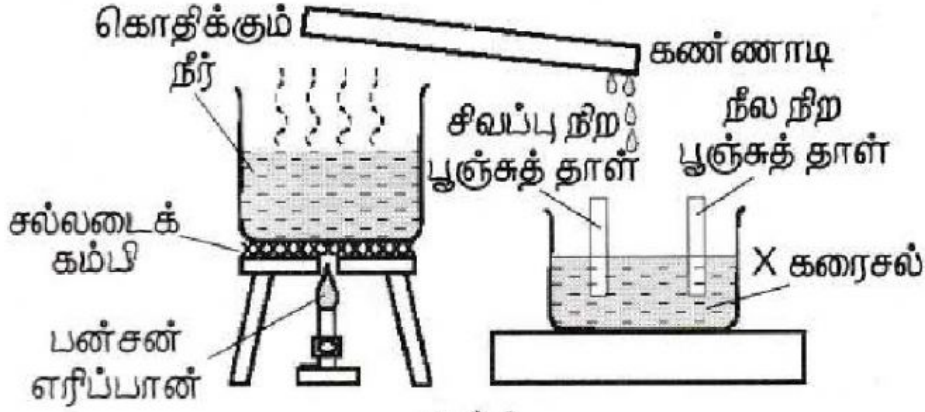
A. சவர்க்காரம்

C. புளிக்காடி

B. ஊம்பு

D. எலுமிச்சைச் சாறு

9. படம் 2 ஓர் ஆய்வனைக் காட்டுகின்றது.



பின்வருவனவற்றுள், எது X கரைசலை பற்றிய உண்மையான கூற்று?

A. X சிவப்பு நிற பூஞ்சுத்தாளை நீல நிறத்திற்கு மாற்றும்

B. X நீல நிற பூஞ்சுத்தாளைச் சிவப்பு நிறத்திற்கு மாற்றும்

C. X சிவப்பு நிற பூஞ்சுத்தாளை வெள்ளை நிறத்திற்கு மாற்றும்

D. X இரண்டு பூஞ்சுத்தாளின் நிறத்தையும் மாற்றாது.