



காடி, காரம் மற்றும் நடுமை

படங்களுடன் கூடிய வினாக்கள் (ஆண்டு 3 – அறிவியல்)



1 கீழே உள்ளவற்றில் காடத்தன்மை உடைய பொருள் எது?



A. எலுமிச்சைச் சாறு



B. தூய நீர்



C. சோப்புக் கரைசல்



D. வினிகர்

3 வினிகரில் நீல லிட்மஸ் தாளை நனைத்தால் என்ன நிறமாக மாறும்?



A. சிவப்பு



B. நீலம்



C. பச்சை



D. மஞ்சள்

5 கீழே உள்ளவற்றில் காரத்தன்மை உடைய பொருள் எது?



A. எலுமிச்சைச் சாறு



B. வினிகர்



C. சோப்புக் கரைசல்



D. பேக்கிங் சோடா கரைசல்

7 சிவப்பு லிட்மஸ் தாளை நீலமாக மாற்றும் கரைசல் எது?



A. எலுமிச்சைச் சாறு



B. தூய நீர்



C. சோப்புக் கரைசல்



D. வினிகர்

9 காடித்தன்மை உடைய கரைசலை கண்டறிய எந்தப் பரிசோதனை சரியானது?



A. நீல லிட்மஸ் தாளைப் பயன்படுத்துதல்



B. கரைசலைச் சுவைத்துப் பார்க்குதல்



C. கரைசலைக் கையால் தொட்டுப் பார்க்குதல்



D. கரைசலை முகர்ந்து பார்க்குதல்

2 சிவப்பு லிட்மஸ் தாளை சோப்புக் கரைசலில் நனைத்தால் என்ன ஆகும்?



A. சிவப்பாகவே இருக்கும்



B. நீலமாக மாறும்



C. மஞ்சளாக மாறும்



D. வெள்ளையாக மாறும்

4 தூய நீரில் சிவப்பு மற்றும் நீல லிட்மஸ் தாளை நனைத்தால் என்ன நிகழும்?



A. இரண்டும் சிவப்பாக மாறும்

B. இரண்டும் நீலமாக மாறும்

C. இரண்டின் நிறமும் மாறாது

D. இரண்டும் பச்சையாக மாறும்

6 கீழே உள்ளவற்றில் நடுமைத்தன்மை உடைய பொருள் எது?



A. எலுமிச்சைச் சாறு



B. வினிகர்



C. தூய நீர்



D. சோப்புக் கரைசல்

8 கீழே உள்ள படத்தில் A, B, C கரைசல்களின் தன்மையை கண்டறியுங்கள்.



A: நீல லிட்மஸ் சிவப்பாக மாறுகிறது.
B: சிவப்பு லிட்மஸ் நீலமாக மாறுகிறது.
C: நிறமாற்றம் ஏதும் இல்லை.

C கரைசலின் தன்மை என்ன?

A. காடி

B. காரம்

C. நடுமை

D. கசப்பு

10 மூன்று கரைசல்களையும் லிட்மஸ் தாளால் பரிசோதித்து, காடி, காரம், நடுமை ஆகியவற்றை சரியாக அடையாளம் காண என்ன உதவும்?



A. கரைசல்களின் நிறம் மட்டும்



B. கரைசல்களின் மணம் மட்டும்



C. சிவப்பு மற்றும் நீல லிட்மஸ் தாள்களில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்



D. கரைசல்களின் சுவை

LIVEWORKSHEETS