

ம் வகுப்பு அறிவியல்

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- என்பது பருப்பொருளால் ஆனது அல்ல
அ) தங்க மோதிரம் ஆ) இரும்பு ஆணி
இ) ஒளி ஈ) எண்ணெய்த் துளி
- 400 மி.லி கொள்ளவு கொண்ட ஒரு கிண்ணத்தில் 200 மி.லி நீர் ஊற்றப்படுகிறது. இப்போது நீரின் பருமன்
அ) 400 மி.லி ஆ) 600 மி.லி
இ) 200 மி.லி ஈ) 800 மி.லி
- தர்பூசணி பழத்தில் உள்ள விதைகளை ----- முறையில் நீக்கலாம்
அ) கைகளால் தெரிந்தெடுத்தல்
ஆ) வடிகட்டுதல்
இ) காந்தப் பிரிப்பு
ஈ) தெளிய வைத்து இறுத்தல்
- அரிசி மற்றும் பருப்புகளில் கலந்துள்ள லேசான மாசுப் பொருள்களை ----- முறையில் நீக்கலாம்
அ) வடிகட்டுதல் ஆ) வண்டலாக்குதல்
இ) தெளிய வைத்து இறுத்தல்
ஈ) புடைத்தல்
- தூற்றுதல் என்ற செயலை நிகழ்த்த பின்வருவனவற்றுள் ----- அவசியம் தேவைப்படுகிறது.
அ) மழை ஆ) மண்
இ) நீர் ஈ) காற்று
- வகையான கலவையினை வடிகட்டுதல் முறையினால் பிரித்தெடுக்கலாம்.
அ) திடப்பொருள் - திடப்பொருள்
ஆ) திடப்பொருள் - நீர்மம்
இ) நீர்மம் - நீர்மம் ஈ) நீர்மம் - வாயு
- பின்வருவனவற்றுள் எது கலவை அல்ல
அ) பாலுடன் காபி ஆ) எலுமிச்சை ஜீஸ்
இ) நீர் ஈ) கொட்டைகள் புதைத்த ஜஸ்கிரீம்

II கீழ்க்காணும் கூற்று சரியா அல்லது தவறா

- அ) காற்று அழுத்தத்திற்கு உட்படாது
ஆ) திரவங்களுக்கு குறிப்பிட்ட பருமன் இல்லை. ஆனால் குறிப்பிட்ட வடிவம் உண்டு
இ) திண்மத்தில் உள்ள துகள்கள் எளிதில் நகருகின்றன.
ஈ) சமைக்கும் முன் பருப்பு வகைகளை நீரில் கழுவி, அந்நீரை வடிகட்டுதல் மூலம் பிரித்தெடுக்கலாம்
உ) திடப்பொருள்களில் இருந்து நீர்மப்பொருள்களைப் பிரிப்பதற்கென பயன்படுத்தப்படும் வடிகட்டி என்பது ஒரு வகையான சல்லடையே
ஊ) தானியத்தையும் உமியையும் தூற்றுதல் மூலம் பிரிக்கலாம்
எ) காற்று ஒரு தூய பொருளாகும்
ஏ) தயிரிலிருந்து வெண்ணெய் வண்டலாக்குதல் முறை மூலம் பிரித்தெடுக்கலாம்.

III பொருத்துக

அ)

பொருள்	உதாரணம்
எளிதில் உடையக்கூடியது (நொறுங்கும் தன்மை)	உலோகத் தட்டு
எளிதில் வளையக்கூடியது	ரப்பர் வளையம்
எளிதில் இழுக்கலாம்	பருத்தி, மப்பளி
எளிதில் அழுத்தலாம்	மண் பாளை
எளிதில் வெப்பமடையும்	நெகிழி ஓயர் (wire)