

சரஸ்வதி உத்யாலயா மெல்திரைப்பள்ளி.

மாடம் : கயந்தயல் வரிதரப்படி

மொத்த மதிப்பெண் : 50

பிரதி கேள்வி - 3, 4

வகுப்பு : XI

நேரம் : 1.30 மணி.

கியக்க வாழ்க்கை, வேலை, பித்தகக் கருவா

I. சரியான உடையை கேள்விகளுக்கு எதிராக.

1. மாறா திசையாகத்தல் ஒசையும் சூதனின் மீது தசயம்படும் விதசயன் மதிப்பு என்ன? (அ) எப்போதும் சிபி (ஆ) எப்போதும் (இ) சிபியாக கிடுகிக வேண்டிய அசுசியமல்லை சிபியநீரு மதிப்பு (ஈ) சிபி ஒசய கியலாது.
2. $m_1 < m_2$ என்ற நியந்தனயல் கிடுகிறதற்கும் ஓடு உதசயனை உதாரிந்தால், சிபிநான் மிடுகிககிடுகனன் திகது. — ?
(அ) 1 (ஆ) 1 ஐ மிடகிறதது (இ) 1 ஐ மிட அதிகம் (ஈ) விண்ணக்தும்
3. தமய உலக்திஉதாச தாதி குகிபடும்? (அ) நிறைம கிறப்பாயல் மடடும் (ஆ) சிபில் கியகிக கிறப்பாயல்கனல் மடடும். (இ) நிறைம, நிறைமக்து (ஈ) தக்துதவாடு மிடுகிகமதாயல் கிறப்பாயல்தும். கிறப்பாயல்
4. மணிததராடுவர் யுயான் திடுவக்திலகிடுக, நடுவறுகோடுப் பகிதைய கோக்கி உடுகிறார். அதுதன்மீதான தமயஉலக்திஉதாச? (அ) அதிககக்தும் (ஆ) கிறதயல் (இ) மொதாசு (ஈ) தக்துமல்லை.
5. ஆய்வுதலை உதாய்வு கிறதம் H_2 கோண்ட கிறதக்திள பரப்பலன் 0 கோண்ட கியந்தக்திள கியந்ததமல்தில் 11 என்ற திறத உடுக்கி ஒசய தக்படுகிகிறதத என்ன அதித தபாடுள் உணடும் தமடும் ஆய்வுதலை உதாய்வு உதசயன் திடுது — ? (அ) 11 (ஆ) H_2 (இ) H_2 11 (ஈ) H_2 11 11
6. ஒரு மகாடுதானதத தகாட்க்க கியலிக உதாச கேதது கிடுகை உதாச கிடுகை யார்?
(அ) திடுகலாது (ஆ) கலாடுவர் (இ) திடுகலன் (ஈ) கிடுகலன்.

7. ஒரு சூழிய பானத்தில் சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்பட வேண்டும் (அ) எப்போதும் எதிர்த்து (ஆ) எப்போதும் எதிர்த்து (இ) சிவந்த (ஈ) உணவாகக் கையாடப்படாது.
8. ஒரு பொருளின் எந்திரத்தின் உந்தம் 0.1% உயர்ந்தால் அதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) 0.1% (ஆ) 0.2% (இ) 0.4% (ஈ) 0.01% .
9. K என்ற உணவானது கையாட ஒரு சர்க்கரை உந்தம் ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\frac{2}{3}K$ (ஆ) $\frac{3}{2}K$ (இ) $3K$ (ஈ) $6K$.
10. R என்ற உணவானது ஒரு சர்க்கரை உந்தம் கையாட ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\sqrt{2}R$ (ஆ) $\sqrt{3}R$ (இ) $\sqrt{5}R$ (ஈ) $\sqrt{7}R$.
11. உணவாகக் கையாட ஒரு சர்க்கரை உந்தம் கையாட ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\sqrt{2}R$ (ஆ) $\sqrt{3}R$ (இ) $\sqrt{5}R$ (ஈ) $\sqrt{7}R$.
12. உணவாகக் கையாட ஒரு சர்க்கரை உந்தம் கையாட ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\sqrt{2}R$ (ஆ) $\sqrt{3}R$ (இ) $\sqrt{5}R$ (ஈ) $\sqrt{7}R$.
13. உணவாகக் கையாட ஒரு சர்க்கரை உந்தம் கையாட ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\sqrt{2}R$ (ஆ) $\sqrt{3}R$ (இ) $\sqrt{5}R$ (ஈ) $\sqrt{7}R$.
14. உணவாகக் கையாட ஒரு சர்க்கரை உந்தம் கையாட ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\sqrt{2}R$ (ஆ) $\sqrt{3}R$ (இ) $\sqrt{5}R$ (ஈ) $\sqrt{7}R$.
15. உணவாகக் கையாட ஒரு சர்க்கரை உந்தம் கையாட ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\sqrt{2}R$ (ஆ) $\sqrt{3}R$ (இ) $\sqrt{5}R$ (ஈ) $\sqrt{7}R$.
16. உணவாகக் கையாட ஒரு சர்க்கரை உந்தம் கையாட ஒரு சர்க்கரை டிரீனா உணவாகக் கையாடப்படும். இதன் கிடைக்க சர்க்கரை உந்தம் என்ன? (அ) $\sqrt{2}R$ (ஆ) $\sqrt{3}R$ (இ) $\sqrt{5}R$ (ஈ) $\sqrt{7}R$.

172

- [illegible]

Email: devadineshphy93@gmail.com

