

ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2016

தரம்-07 , விஞ்ஞானம்

பகுதி 01

(01)	2	(02)	1	(03)	3	(04)	1	(05)	2
(06)	1	(07)	2	(08)	3	(09)	1	(10)	1
(11)	3	(12)	3	(13)	2	(14)	3	(15)	2
(16)	1	(17)	1	(18)	3	(19)	2	(20)	3

பகுதி 02

(01)

A.

- I. C
- II. A
- III. B
- IV. அமிலம் - எலுமிச்சை , வினாகிரி
காரம் - சுண்ணாம்பு , சவர்க்காரம்
- V. நீர்
- VI. பினோத்தலின் , மெதைல் செம்மஞ்சல் , PHதாள்

B.

- p - குளிர்த்தியாக
Q - ஊடகம்
R - குளிர்த்தியாக
S- கரைக்கும் இயல்பு

(02)

A.

- I. சுவாசத் தொகுதி
- II. C வாதனாளி
D இடது சுவாசப்பைக்குழாய்
E சுவாசப்பை
- III. உடல் வெப்பநிலைக்கு மாற்றப்படுதல், வடிகட்டப்படும்,
ஈரலிப்பாக்கல்
- IV. B
- V. சுவாசப்பை / சிற்றரை

B.

- I. சகல போசணைக்கூறுகளுடன் நார்ப் பொருள்களையும் தேவையான அளவில் உள்ளடக்கிய உணவு.
- II. காபோவைத்திரேற்று / இலிப்பிட்டு

C.

- I. முள்ளந்தண்டுளி
- II. பொய்க்கோளம்(கோளம் பூனும் தன்மை)

(03)

- | | | | | |
|-------|-------|------|------|-------|
| 1. ✗ | 2. ✗ | 3. ✓ | 4. ✗ | 5. ✓ |
| 6. ✗ | 7. ✓ | 8. ✗ | 9. ✗ | 10. ✓ |
| 11. ✓ | 12. ✓ | | | |

(04)

A.

- I. சுவாலையில் பிடிக்கப்பட்ட முனையிலிருந்து மெழுகு ஒவ்வொன்றாக உருகும்.
- II. வெப்பக்கடத்தல்.
- III. வெப்பம் நேரடியாக கிடைப்பதை தவிர்த்தல்.
- IV. மேற்காவுகை

B.

- I. A- இடப்பெயர்ச்சி B- தூரம்.
- II. குறித்த திசையையும் பருமனையும் கொண்ட கனியம்.
- III. 15 m

C.

- I. வேலை செய்யும் ஆற்றல்.
- II. யூல்(j)
- III. மரம் ஏறுதல் / விளையாடுதல் (ஏதாவது விடைகள்)

(05)

A.

- I. 1-தீப்பாறை
3-அடையற்பாறை
- II. வெப்பம் குளிர் காரணமாக நீர்ப்பாய்ந்தோடுதல்.
- III. பாறை - பல பதார்த்தங்களால் ஆனது , திட்டமான கேத்திர கணித வடிவை கொண்டிராது.
கனியம் - ஒரு பதார்த்தத்தால் ஆனது , திட்டமான கேத்திர கணித வடிவை கொண்டிருக்கும்.

B.

- I. சூரியசக்தி , காற்று , புவியெவப்பச்சக்தி , ஓடும் நீர் , உயிர்த்திணிவு.
- II. கனிய எண்ணெய் , நிலக்கரி ,இயற்கை வாயு, கருச்சக்தி
- III. வீட்டில் மின் பாவனையை சிக்கனமாக பயன்படுத்தல் , மின்னினால் இயங்கும் வாகனங்களை பயன்படுத்தல்.

C.

- I. மாறல் மண்டலம்.
- II. சகல தாவர விலங்குகளுக்குத் தேவையான ஓட்சிசன் வாயுவை பெறல்
தாவரங்களின் ஒளித்தொகுப்புக்கு தேவையான CO₂ வை பெறல்.

(06)

- I. இரு கிளைச்சாவி
- II. உருப்பெருக்கல்
- III. குவிவு
- IV. மேற்க்காவுகை
- V. ஒரே மாதிரி
- VI. வளி
- VII. சூரியக்கலம்
- VIII. மின் அமிழ்ப்பு வெப்பமாக்கி
- IX. அழுத்த சக்தி
- X. சுனாமி
- XI. மண்ணரிப்பு
- XII. மண் நுண்ணங்கி.