

## அறிவியல் - உயிரியல்

### அன்றாட வாழ்வில் தாவரங்கள் மற்றும்

#### விலங்குகள்

1. இந்தியாவின் பெரும்பான்மையான மக்கள் பழங்காலத்திலிருந்தே ..... போன்று தானியங்களை முக்கிய உணவாகப் பயன்படுத்தினர்.

- I. அரிசி II. கேழ்வரகு  
III. ஓட்ஸ் IV. பருப்பு

சரியான விடையளி :

- A) I மற்றும் II B) II மற்றும் III  
C) I மற்றும் IV D) I மற்றும் III

2. சிலப்பு தரவு புத்தகம் ..... பட்டியலை வழங்குகிறது.

- A) உள்ளூர் இனங்கள் B) அழிந்துபோன இனங்கள்  
C) இயற்கை இனங்கள் D) இவை எதுவுமில்லை

3. நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட வனவிலக்கு பாதுகாப்பு சட்டம் .....

- A) 1986 B) 1972  
C) 1973 D) 1971

4. சுற்றுச்சூழல் தினம் ..... தினத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது.

- A) மார்ச் 21 B) மார்ச் 22  
C) ஜூன் 5 D) ஜூன் 28

5. இந்தியாவின் முதல் தேசிய பூங்கா ..... ஆகும்.

- A) கிண்டி தேசிய பூங்கா B) கிர் தேசிய பூங்கா  
C) கன்ஹா தேசிய பூங்கா D) கார்பெட் தேசிய பூங்கா

6. உலகின் மிகப்பெரிய விதை வங்கி ..... உள்ள மில்லினியம் விதை வங்கி ஆகும்.

- A) ஆஸ்திரேலியாவில் B) அமெரிக்காவில்  
C) இங்கிலாந்தில் D) ஜப்பானில்

7. ப்ரூ கிராஸ் 1906 மே 15 அன்று ..... இல் முதல் விலங்கு மருத்துவமனை திறக்கப்பட்டது.

- A) லண்டன் B) கான்டெர்  
C) மெல்போர்ன் D) புதுதில்லி

8. a) கிர் தேசிய பூங்கா 1. மத்தியப் பிரதேசம்  
b) சுந்தரபள்ளம் நேஷனல் பார்க் 2. உத்தரகண்ட்  
c) இந்திரா காந்தி தேசிய பூங்கா 3. மேற்கு வங்கம்  
d) கார்பெட் தேசிய பூங்கா 4. குஜராத்  
e) கன்ஹா தேசிய பூங்கா 5. தமிழ்நாடு

குறியீடுகள் :

- | a)   | b) | c) | d) | e) |
|------|----|----|----|----|
| A) 4 | 3  | 5  | 2  | 1  |
| B) 3 | 5  | 2  | 1  | 4  |
| C) 5 | 2  | 1  | 4  | 3  |
| D) 2 | 1  | 4  | 3  | 5  |

1759-இல் வியன்னாவில் நிறுவப்பட்ட சோஹன்பிரம் மிருகக்காட்சி சாலை மிகப் பழையயானதாகும். இந்தியாவில் முதல் மிருகக்காட்சி சாலை 1800-ஆம் ஆண்டில் பரச்சாபூரில் நிறுவப்பட்டது.

### வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படைகள்

1. ஏறத்தாழ புவியில் காணப்படும் சிற்றினங்களின் எண்ணிக்கை

- A) 8.7 மில்லியன் B) 8.6 மில்லியன்  
C) 8.5 மில்லியன் D) 8.8 மில்லியன்

2. ஐந்து உலக வகைப்பாடு யாரால் முன் மொழியப்பட்டது ?

- A) அரிஸ்டாட்டில் B) லின்னேயஸ்  
C) விட்டேக்கர் D) பிளேட்டோ

3. ஆக்டோபல் உயிரினம் எத்தொகுதியைச் சார்ந்தது?

- A) கணுக்காலிகள் B) முட்டோலிகள்  
C) மெல்லுடலிகள் D) அளலிடை

4. a) மொனிரா 1. மோல்டுகள்

- b) புரோடிஸ்டா 2. பாக்டீரியா  
c) பூஞ்சை 3. வேம்பு  
d) ப்ளாண்டே 4. வண்ணத்துப் பூச்சி  
e) அனிமேலியா 5. யூக்ளிணா

குறியீடுகள் :

- | a)   | b) | c) | d) | e) |
|------|----|----|----|----|
| A) 2 | 5  | 1  | 3  | 4  |
| B) 3 | 1  | 5  | 4  | 2  |
| C) 1 | 5  | 4  | 2  | 3  |
| D) 5 | 4  | 2  | 3  | 1  |

உலக வனவிலக்கு தினம் - மார்ச் 3  
உலக காடுகள் தினம் - மார்ச் 21  
உலக நீர் தினம் - மார்ச் 22  
உலக பல்லுயிர் தினம் - மே 22  
சுற்றுச்சூழல் தினம் - ஜூன் 05  
உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம் - ஜூன் 28  
ஓசோன் தினம் - செப்டம்பர் 16  
உலக உணவு தினம் - அக்டோபர் 16

5. கூற்று : இரு சொற் பெயர் என்பது உலகளாவிய பெயராகும். இது இரு பெயர்களைக் கொண்டது.

காரணம் : கரோலஸ் லின்னேயஸ் என்பவரால் முதன்முதலில் இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

சரியான விடையளி :

- A) கூற்று சரி, காரணமும் சரி  
B) கூற்று சரி, காரணம் தவறு  
C) கூற்று தவறு, காரணம் சரி  
D) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

6. கூற்று : ஒருவித்திலை தாவரத்தில் ஒரு விதையிலை மட்டும் காணப்படும்.

காரணம் : ஒருவித்திலை தாவரத்திற்கு உதாரணம் புளி ஆகும்.

சரியான விடையளி :

- A) கூற்று சரி, காரணம் சரி B) கூற்று சரி, காரணம் தவறு  
C) கூற்று தவறு, காரணம் சரி D) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

7. I. தாவர வகை மொனிராக்கள் ஒளிச்சேர்க்கை மூலம் உணவு தயாரிப்பவை.

II. இருசொற்பெயர் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் அறியப்படும் ஒர் உள்ளூர் பெயராகும்.

சரியான விடையளி :

- A) இரண்டும் தவறு B) இரண்டும் சரி  
C) I சரி II தவறு D) I தவறு, II சரி

### நுண்ணுயிர்கள்

1. பாக்டீரியாக்கள் வடிவத்தின் அடிப்படையில் ..... பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- A) 2 B) 3  
C) 4 D) 5

2. தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலையில் பயன்படுவது எது?

- A) பாக்டீரியா B) வைரஸ்  
C) புரோட்டோசோவா D) பூஞ்சை

3. பால் தயிராக மாற உதவும் பாக்டீரியா எது ?

- A) எ. கோலை B) லேக்டோபேசில்லஸ்  
C) குடோமோனாஸ் D) நைட்ரோபாக்டர்

4. a) காசநோய் 1. ரெப்டோ விரிடி

- b) சாதாரண சளி 2. எண்டமீபா ஹிஸ்டாலையிடிகா  
c) ரேபிஸ் 3. இன்஫ுயன்சா  
d) ஆயிபிக் சீத்பேதி 4. பிளாஸ்மோடியம்  
e) மலேரியா 5. கைக்கோபாக்டீரியம் டிப்யூர்குளோசில்

குறியீடுகள் :

- | a)   | b) | c) | d) | e) |
|------|----|----|----|----|
| A) 5 | 3  | 1  | 2  | 4  |
| B) 1 | 2  | 3  | 4  | 5  |
| C) 4 | 3  | 5  | 1  | 2  |
| D) 1 | 3  | 5  | 2  | 4  |

வைரஸிலுள்ள புரத உறையற்ற, திங்களிக்கும் ஆர்.என்.ஏ. 'வீராய்டு' எனப்படுகிறது. இவை தாவரங்களுக்கு நோயினை உண்டாக்குகின்றன.

5. சிபிலிஸ் நோயை ஏற்படுத்துவது

- A) டிரெப்போனியா பல்லிடம் B) லெப்டோஸ்பிரா  
C) பாஸ்டிரெல்லா D) விப்ரியோ காலரே

6. டிப்தீரியா எதைத் தாக்குகிறது ?

- A) நுரையீரல் B) தொண்டை  
C) இரத்தம் D) கல்லீரல்

7. உலக சுகாதார தினம் கடைபிடிக்கப்படும் நாள்

- A) ஏப்ரல் 25 B) ஏப்ரல் 7  
C) டிசம்பர் 1 D) ஏப்ரல் 24

8. பாக்டீரியாவியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்

- A) இராபர்ட் காச் B) சர் ரொனால்ட் ராஸ்  
C) லூயிஸ் பாய்ஸ்டர் D) எட்வர்ட் ஜென்சன்

9. தேசிய காசநோய் தடுப்புத்திட்டம் .....ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது.

- A) 1972 B) 1962  
C) 1952 D) 1967

10. மலேரியா பரவும் விதத்தினை கண்டறிந்து அதற்கான நோயல் பரிசினை பெற்றவர் .....

- A) அலெக்சாண்டர் பிளமிங் B) லூயிஸ் பாய்ஸ்டர்  
C) சர் ரொனால்ட் ராஸ் D) எட்வர்ட் ஜென்சன்

1. (A) 2. (D) 3. (B) 4. (C) 5. (D) 6. (C) 7. (A) 8. (A) 9. (B) 10. (C)  
1. (C) 2. (A) 3. (B) 4. (A) 5. (A) 6. (B) 7. (B) 8. (A) 9. (B) 10. (C)