

36. நீர்த்துளிகளும் 5 மி.மீ. விட்டத்திற்கு மேல் உள்ள பனித்துளிகளும் கலந்து காணப்படும் பொழிவிற்கு _____ என்று பெயர்.

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. மழை | 2. கல்மழை |
| 3. உறைபனி மழை | 4. ஆலங்கட்டி மழை |

37. கூற்று (i): மழைப்பொழிவு நீர்த்துளிகளின் வடிவத்தில் உள்ளதால் மழை எனப்படுகிறது.

கூற்று (ii): நீர்த்துளிகள் 0.5 மி.மீ. விட்டத்திற்கு அதிகமாக இருந்தால் மழைப்பொழிவு எனவும் 0.5 மி.மீ. க்கு குறைவாக இருந்தால் அதை தூறல் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. கூற்று i சரி ii தவறு | 2. கூற்று i தவறு ii சரி |
| 3. கூற்று i மற்றும் ii தவறு | 4. கூற்று i மற்றும் ii சரி |

38. ஆலங்கட்டி மழை கீழ்க்கண்ட எந்த மேகங்களுடன் தொடர்புடையது.

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. கார்திரள் மேகம் | 2. திரள் மேகம் |
| 3. படை மேகம் | 4. கீற்று மேகம் |

39. மேகத்திலுள்ள வெப்பம் குறைவதால் நீராவி அடிக்கடி நேரடியாக _____ஆக மாற்றப்படுகிறது.

- | | | | |
|-----------|-----------|---------------|--------|
| 1. உறைபனி | 2. கல்மழை | 3. பனிக்கட்டி | 4. மழை |
|-----------|-----------|---------------|--------|

40. புவியின் மேற்பரப்பிலுள்ள மண்ணின் அடுக்கிற்குள் நீர்ப் புகுவதிற்கு _____ என்று பெயர்.

- | | | | |
|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 1. நீர் ஊடுருவல் | 2. நீர் வழிதல் | 3. நீர் தள்ளுதல் | 4. நீர் கொள்ளல் |
|------------------|----------------|------------------|-----------------|

41. நீர், மண்ணின் இரண்டாவது அடுக்கிலிருந்து அல்லது புவியின் மேற்பரப்பு வழியாக ஆறுகளிலும், ஓடைகளிலும், ஏரிகளிலும் பெருங்கடலுக்குச் செல்லும் முறைக்கு _____ என்று பெயர்.

1. ஆவி சுருங்குதல்
 2. ஆவியாதல்
 3. நீர் உட்கசிந்து வெளியிடுதல்
 4. நீர் வழிந்தோடல்
42. நீரானது தாவரங்களின் இலைகளிலிருந்து நீராவிாக மாறுவதற்கு _____ என்று பெயர்.
1. நீர் உட்கசிந்து வெளியிடுதல்
 2. நீர் சுருங்குதல்
 3. நீராவி சுருங்குதல்
 4. பொழிவு
43. குடிப்பதற்கு உகந்த நீரை _____ என்று அழைப்பர்.
1. நிலத்தடி நீர்
 2. மேற்பரப்பு நீர்
 3. நன்னீர்
 4. ஆர்ட்டிசியன் நீர்
44. பொருந்தாத இணையைக் கண்டறிக.
1. மழை வழிவின் கனஅளவு - ஏக்கர் அடி / கனஅடி
 2. நீர் வழிந்தோடல் - கனஅடி / விநாடி
 3. மழைபொழிவு - அங்குலம் / மி.மீ. / செ.மீ.
 4. ஆவியாதல் - கனஅடி / விநாடி
45. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும். நீராவிாதல் என்பது.
- i. நீராவி நீராக மாறும் செயலாக்கம்
 - iii. நீர் நீராவிாக மாறும் செயலாக்கம்
 - iii. நீர் 100°C வெப்பநிலையில் கொதிக்கிறது. ஆனால் 0°C வெப்பநிலையில் ஆவியாக ஆரம்பிக்கிறது.
 - iv. ஆவியாதல் மேகங்கள் உருவாக காரணமாக அமைவதில்லை.
1. i, iv சரி
 2. ii சரி
 3. ii, iii சரி
 4. அனைத்தும் சரி
46. பொருத்துக.
- i. தாவரங்கள் - a) மேகங்கள்
 - ii. நீர்சுருங்குதல் - b) கல்மழை

iii. பனித்துளி மற்றும் மழைத்துளி

-

c) புவியின் மேற்பரப்பு

iv. நீர் ஊடுருவுதல்

-

d) நீர் உட்கசிந்து வெளியிடுதல்

1. i - d , ii - a, iii - b, iv - c

2. i - d, ii - b, iii - a, iv - c

3. i - b, ii - a, iii - d, iv - c

4. i - d, ii - b, iii - c, iv - a

47. கூற்று: நீர்த் துளிகள் புவியின் மேற்பரப்பில் குளிர்ந்த பொருள்களின் மீது படும்பொழுது பனி உருவாகிறது

காரணம்: பொருட்களின் வெப்பநிலை பனிநிலையின் வெப்ப நிலையைவிட அதிகமாக இருக்கும் போது உருவாகிறது. (NMMS 2019-20)

(1) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி.

(2) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

(3) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை

(4) கூற்று சரி மற்றும் காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது

48. நீர்த்துளிகளும், 5 மி.மீ விட்டத்திற்கு மேல் உள்ள பனித்துளிகளும் கலந்து காணப்படும் பொழிவிற்கு _____ என்று பெயர். (NMMS 2019-20)

(1) ஆலங்கட்டி மழை

(2) பனி

(3) மழை

(4) கல் மழை

 **LIVEWORKSHEETS**