1. За характером випадання опади поділяються на такі типи:

а) облогові, зливові, наземні;

б) облогові, зливові, мрячні;

в) тривалі, інтенсивні, зливові;

г) рідкі, тверді, змішані;

д) запропонуйте свій варіант відповіді.

2. Для визначення вологості повітря використовується:

а) барометр;

б) психрометр;

в) анемометр;

г) термометр.

3. Висота хмар нижнього ярусу:

а) вище 6 км;

б) від 3 до 4 км;

в) до 2 км;

г) від 0,5 до 1,5 км.

4. Для розсіювання хмар використовують:

а) сірчистий ангідрид;

б) дим йодистого натрію;

в) йодисте срібло;

г) твердий двоокис вуглецю.

5. Зливові опади характеризуються:

а) раптовим початком і кінцем випадання;

б) невеликою інтенсивністю, монотонністю випадання;

в) поступово починаються та припиняються;

г)невеликою інтенсивністю, безперервним випаданням;

д) різкими змінами інтенсивності, тривалість безперервного випадання становить декілька хвилин.

1. Облогові опади – це:

а) інтенсивні, мало тривалі опади;

б) інтенсивні, довготривалі опади;

в) опади, що легко переносяться вітром в горизонтальному напрямі;

г) довготривалі опади середньої інтенсивності;

д) правильна відповідь не зазначена.

7. Що таке альбедо?

а) відношення розсіяної радіації до сумарної;

б) співвідношення між прямою і розсіяною радіацією;

в) відбивна здатність поверхні;

г) співвідношення між фізіологічно активною радіацією й інтенсивною розсіяною радіацією;

д) розсіяна радіація.

8. Які одиниці вимірювання тиску?

а) Джоуль

б) Ват

в) Градус

г) Паскаль

д) Калорія

9. Що таке радіаційний баланс?

а) певне співвідношення променистої енергії

б) сума прямої і розсіяної енергії

в) різниця між надходженням і витратою радіації

г) різниця між сумарною радіацією і альбедо

д) різниця відбитої радіації і земного випромінюваня

10. Клімат – це:

а) багаторічний режим погоди, властивий даній місцевості у зв’язку із її географічним положенням;

б) багаторічний середній режим погоди, характерний для певного пункту.

в) багаторічний оптимальний режим погоди.