*Итоговый тест по теме: «Климат» 1 вариант 8 класс*

1.При движении с запада на восток количество солнечной радиации, получаемое территорией России:

*а) увеличивается б) не изменяется в) уменьшается*

2. В антициклоне воздух движется:

*а) по часовой стрелке б) против часовой стрелке*

3. На территории России субширотное протяжение имеют изотермы:

*а) января б)июля*

4. При устойчивой антициклональной погоде могут возникать стихийные бедствия:

*а) засухи б) засухи и суховеи в) засухи, суховеи, наводнения*

5. При движении с юга на север увлажнение изменяется в России

*а) от избыточного к недостаточному б) от недостаточного к избыточному.*

6. Концентрация в воздухе загрязняющих веществ оказывается выше при погоде:

*а) циклональной б) антициклональной*

7. При движении от полюсов к экватору количество солнечного тепла, получаемое территорией:

*а) увеличивается б) не изменяется в) уменьшается*

8. К ветрам общей циркуляции атмосферы относятся:

*а) западные ветры и пассаты б) пассаты и бризы в) бризы и западные ветры*

9. В субарктическом климатическом поясе в течении года погода определяется свойствами ВМ:

а) арктической б) субарктической в) умеренной г) умеренной и арктической

10. Самое холодное место в России……..

11. Минимальное количество осадков выпадает:

*а) на Восточно – Европейской равнине б) на Камчатке в) на северо - востоке*

12. Какой тип погоды описывает в строках Пушкина: « Под голубыми небесами, великолепными коврами, блестя на солнце снег лежит…»

13. Если в климатическом поясе температуры января -15, господствуют ВМ западных ветров, выпадают осадки в виде снега и дождя, то это какой климатический пояс?

14. *Какая схема нагрева воздуха является верной?*

*а) Солнце – нагрев воздуха – нагревание земной поверхности*

*б) Солнце – нагрев земной поверхности – нагревание воздуха*

15. Лето дождливое, зима холодная и ветреная, максимальное количество осадков выпадает летом, какой тип климата?

16. На большей территории России преобладает… перенос воздушных масс:

*а) северный б) южный в) западный г) восточный*

17. Какое воздействие на погоду оказывает теплый фронт?

18. Из облаков выпадают атмосферные осадки:

*а) только снег б) снег и дождь в) снег, дождь, роса*

*Итоговый тест по теме: «Климат» 2 вариант 8 класс*

1. С холодным атмосферным фронтом связана погода:

*а) тихая и солнечная б ) облачная и безветренная в) облачная, ветреная с осадками*

2. Ветреная, ненастная погода при циклоне объясняется:

*а) восходящим движением воздуха б) нисходящим движением воздуха*

3. С удалением от Атлантического океана годовая амплитуда температур в России:

*а) увеличивается б) не изменяется в) уменьшается*

4. Ясная, солнечная погода при антициклоне объясняется:

*а) восходящим движением воздуха б) нисходящим движением воздуха*

5. Распределение температур июля на большей части территории России определяется в первую очередь:

*а) географической широтой*

*б)циркуляцией воздушных масс*

*в) характером подстилающей поверхности*

6. При мощных циклонах могут возникать стихийные бедствия:

*а) ураганы б) ураганы и засухи в) ураганы, засухи, суховеи*

7. Максимальное количество осадков выпадает:

*а) на Урале б) на Камчатке в) Кольском полуострове*

8. Распределение и направление господствующих ветров по земной поверхности зависит:

*а) от распределения поясов давления*

*б) от распределения поясов давления и отклоняющего действия вращения Земли.*

9. Какой тип климата отличается малым количеством осадков, низкими температурами, многолетней мерзлотой?

10. Тропические воздушные массы господствуют летом:

*а) только в тропическом климатическом поясе б) в тропическом и субтропическом*

*в) в тропическом, субтропическом и умеренном*

11. Прочитайте текст и определите тип климата и территорию, для которой он характерен. « Холодные воздушные массы господствуют в течение всего года. Во время полярной ночи температура может опуститься до -50 °С, а в полярный день воздух прогревается до +4 °С. Осадки в основном выпадают в виде снега».

12. Резко континентальный климат действует над территорией а) Урала б) Восточной Сибири в) побережья Тихого Океана г) Кавказа

13. Умеренные воздушные массы господствуют летом: *а) только в умеренном климатическом поясе б) в умеренном и субарктическом* *в) в умеренном, субарктическом и субтропическом.* . 14.Летом при ясной погоде наименьшая температура воздуха наблюдается: *а) сразу после восхода Солнца б) в полночь в) перед восходом Солнца*

15. Непосредственно из воздуха выпадают: *а) только роса б) роса и иней в) роса, иней, дождь* 16. Самый высокий снежный покров в России образуется:

а) на Камчатке б) на Кавказе в) на Урале г) на Сахалине

17. Самое жаркое место в России?

18. Какое утверждение об атмосфере является верным?

*а) В умеренных широтах зимой воздух над сушей холоднее, чем над океаном*

*б) Озоновый слой находится в тропосфере*

*в) В арктических широтах преобладает пониженное атмосферное давление*

*г) Среднее давление воздуха на уровне моря составляет 860 мм рт. ст.*