**АКС 3 по географии Казахстана 1 вариант**

1. Тип климата Казахстана:

A) Морской умеренный. B) Умеренно-континентальный. C) Резко-континентальный.D) Арктический. E) Континентальный.

2. В каком климатическом поясе расположен Казахстан?

A) Арктическом.B) Субарктическом.C) Умеренном.D) Тропическом.E) Субтропическом.

3. Сколько процентов солнечной радиации, поступающей на Землю, отражается в атмосфере?

A) 10 %.B) 20 %.C) 30 %.D) 40 %.E) 50 %.

4. Какие типы воздушных масс влияют на формирование климата Казахстана?

A) Арктические.B) Арктические, умеренные.C) Умеренные.D) Умеренные, тропические.E) Арктические, умеренные, тропические.

5. Какие океаны оказывают влияние на формирование климата Казахстана?

A) Северный Ледовитый, Тихий.B) Северный Ледовитый, Атлантический.C) Атлантический, Тихий.D) Атлантический, Индийский.E) Тихий, Индийский.

6. Воздушные массы, формирующие сухую ясную погоду: зимой - морозную, а летом - жаркую:

А) Морские умеренные.B) Тропические.C) Сибирский антициклон.D) Умеренные.E) Экваториальные.

7. Воздушные массы, приходящие с запада, с Атлантического океана:

A) Атлантические.B) Морские умеренные.C) Арктические.D) Тропические.E) Умеренные.

8. Воздушные массы, проникающие в Казахстан летом с территории Средней Азии и Ирана:

A) Морские умеренные.B) Умеренные.C) Тропические.D) Арктические.E) Экваториальные.

9. Основная причина разнообразия давления:

A) В неравномерном распределении солнечного тепла на поверхности Земли.

B) Разнообразие рельефа.C) Циркуляция атмосферы.D) Конфигурация материка.E) Подстилающая поверхность.

10. Воздушные массы, формирующиеся над Северным Ледовитым океаном, характеризуются низкими температурами и зимой и летом и потому малым содержанием влаги:

A) Арктические.B) Умеренные.C) Морские умеренные.D) Континентальные.E) Морские.

11. Большие вихревые объемы воздуха с низким атмосферным давлением в центре:

A) Торнадо.B) Циклон.C) Антициклон.D) Смерч.E) Ураган.

11. По какой широте территорию Казахстана с востока на запад пересекает полоса высокого давления - ось Воейкова?

A) 40°с.ш.B) 45°с.ш.C) 50°с.ш.D) 52°с.ш. Е) 55°с.ш.

12. Ветры, дующие через Жунгарские ворота:

A) Чиликский.B) Курдайский.C) Сайкан и Эби D) Арыстанды-карабасский.E) Мугоджарский.

13. Ветер, дующий через Жунгарские ворота со стороны озера Эби-Нур, затрудняет рыболовство в озерах Алакольской группы:

A) Сайкан.B) Чилик.C) Эби.D) Курдайский.E) Мугоджарский.

14. Ветер, дующий через Жунгарские ворота от озера Алаколь в сторону озера Эби-Нур, расположенного в Китае:

A) Чиликский. B) Эби.C) Сайкан. D) Арыстанды-карабасский. E) Курдайский.

15. Самое холодное место Казахстана, где была зарегистрирована температура на уровне - 57°С:

A) Петропавловск.B) Павлодар.C) Костанай.D) Атбасар.E) Усть-Каменогорск.

16. Повышение температуры воздуха с высотой в горах называется:

A) Суточной амплитудой.B) Инверсией температуры.C) Нагреванием воздуха.D) Перемещением воздуха

.E) «Парниковым эффектом».

17. Определить коэффициент и тип увлажнения местности, если годовое количество осадков 600 мм, а испаряемость 400 мм:

A) К=1; увлажнение достаточное.B) К=1,5; увлажнение избыточное.C) К=0,25; увлажнение скудное.D) К=0,9; увлажнение недостаточное.E) К=1,2; увлажнение достаточное.

18. Территория Казахстана с минимальным выпадением осадков (менее 130 мм):

A) Западный Алтай.B) Зайсанская котловина.C) Северо-восток Аральского моря.D) Прикаспийская низменность.E) Северо-Казахская равнина.

19. Территория Казахстана с максимальным выпадением осадков (до 1600 мм):

A) Западная часть озера Балхаш. B) Сарыарка.C) Северо-Казахская равнина.D) Западный Алтай.E) Северо-восток Аральского моря.

20. Какой процент годовых осадков выпадает летом в северной части Казахстана?

A) 20-30 %. B) 30-40 %. C) 40-50 %. D) 60 %. E) 70-80 %.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| **C** | **C** | **B** | **E** | **B** | **C** | **B** | **C** | **A** | **A** | **B** | **C** | **C** | **C** | **D** | **B** | **E** | **C** | **D** | **E** | **D** | **B** | **c** | **A** | **C** |

2 вариант

1.21. На севере республики средняя толщина снежного покрова составляет:

A) 5-10 см. B) 10-15 см. C) 15-20 см. D) 20-30 см. E) 30-40 см.

2.22. Отношение абсолютного количества осадков к показателю испаряемости называется:

A) Амплитудой температур. B) Коэффициентом увлажнения. C) Инверсией температур. D) Солнечной радиацией. E) Циркуляцией атмосферы.

3.23. Если показатель увлажнения меньше единицы, то увлажнение считается:

A) Избыточным. B) Достаточным. C) Недостаточным. D) Скудным. E) Нулевым.

4.24. В какой части республики вегетационный период длится 130-135 дней?

A) В северной. B) В Центральной. C) В Западной. D) В Восточной. E) В Южной.

5.25. Сколько дней длится вегетационный период на юге республики?

A) 130-135 дней. B) 150-160 дней. C) 180 дней. D) 190-200 дней. E) 250 дней

6. Воздушные массы, формирующие сухую ясную погоду: зимой - морозную, а летом - жаркую:

А) Морские умеренные.B) Тропические.C) Сибирский антициклон.D) Умеренные.E) Экваториальные.

7. Воздушные массы, приходящие с запада, с Атлантического океана:

A) Атлантические.B) Морские умеренные.C) Арктические.D) Тропические.E) Умеренные.

8. Воздушные массы, проникающие в Казахстан летом с территории Средней Азии и Ирана:

A) Морские умеренные.B) Умеренные.C) Тропические.D) Арктические.E) Экваториальные.

9. Основная причина разнообразия давления:

A) В неравномерном распределении солнечного тепла на поверхности Земли.

B) Разнообразие рельефа.C) Циркуляция атмосферы.D) Конфигурация материка.E) Подстилающая поверхность.

10. Воздушные массы, формирующиеся над Северным Ледовитым океаном, характеризуются низкими температурами и зимой и летом и потому малым содержанием влаги:

A) Арктические.B) Умеренные.C) Морские умеренные.D) Континентальные.E) Морские.

11. Большие вихревые объемы воздуха с низким атмосферным давлением в центре:

A) Торнадо.B) Циклон.C) Антициклон.D) Смерч.E) Ураган.

11. По какой широте территорию Казахстана с востока на запад пересекает полоса высокого давления - ось Воейкова?

A) 40°с.ш.B) 45°с.ш.C) 50°с.ш.D) 52°с.ш. Е) 55°с.ш.

12. Ветры, дующие через Жунгарские ворота:

A) Чиликский.B) Курдайский.C) Сайкан и Эби D) Арыстанды-карабасский.E) Мугоджарский.

13. Ветер, дующий через Жунгарские ворота со стороны озера Эби-Нур, затрудняет рыболовство в озерах Алакольской группы:

A) Сайкан.B) Чилик.C) Эби.D) Курдайский.E) Мугоджарский.

14. Ветер, дующий через Жунгарские ворота от озера Алаколь в сторону озера Эби-Нур, расположенного в Китае:

A) Чиликский. B) Эби.C) Сайкан. D) Арыстанды-карабасский. E) Курдайский.

15. Самое холодное место Казахстана, где была зарегистрирована температура на уровне - 57°С:

A) Петропавловск.B) Павлодар.C) Костанай.D) Атбасар.E) Усть-Каменогорск.

16. Повышение температуры воздуха с высотой в горах называется:

A) Суточной амплитудой.B) Инверсией температуры.C) Нагреванием воздуха.D) Перемещением воздуха

.E) «Парниковым эффектом».

17. Определить коэффициент и тип увлажнения местности, если годовое количество осадков 600 мм, а испаряемость 400 мм:

A) К=1; увлажнение достаточное.B) К=1,5; увлажнение избыточное.C) К=0,25; увлажнение скудное.D) К=0,9; увлажнение недостаточное.E) К=1,2; увлажнение достаточное.

18. Территория Казахстана с минимальным выпадением осадков (менее 130 мм):

A) Западный Алтай.B) Зайсанская котловина.C) Северо-восток Аральского моря.D) Прикаспийская низменность.E) Северо-Казахская равнина.

19. Территория Казахстана с максимальным выпадением осадков (до 1600 мм):

A) Западная часть озера Балхаш. B) Сарыарка.C) Северо-Казахская равнина.D) Западный Алтай.E) Северо-восток Аральского моря.

20. Какой процент годовых осадков выпадает летом в северной части Казахстана?

A) 20-30 %. B) 30-40 %. C) 40-50 %. D) 60 %. E) 70-80 %.