

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ
контрольных измерительных материалов вступительного испытания
«География природопользования»
для поступающих на обучение на базе среднего профессионального образования
на 2023/24 учебный год

1. Соотношение длины отрезка на карте к длине соответствующего отрезка на местности — это:

- 1) Пространственное разрешение
- 2) Проекция
- 3) Масштаб
- 4) Все перечисленные варианты

2. Система меридианов и параллелей на географических картах и глобусах, служащая для отчета географических координат точек земной поверхности — долгот и широт представляет собой:

- 1) Координатная сеть
- 2) Градусная сеть
- 3) Цифровая сеть
- 4) Геопространственная сеть

3. Самое большое море России.

- 1) Баренцево
- 2) Охотское
- 3) Черное
- 4) Белое

4. На каких картах отображают отдельные компоненты или явления природы (рельеф, климат, почвы и др.) и их закономерные сочетания - природные территориальные комплексы?

- 1) Физико-географические
- 2) Социально-экономические

5. Уменьшенное изображение земной поверхности на плоскости с использованием условных обозначений — это:

- 1) План
- 2) Карта
- 3) Схема
- 4) Все перечисленные варианты

6. Кто возглавил первую российскую кругосветную экспедицию?

- 1) И. Ф. Крузенштерн
- 2) С.И. Челюскин
- 3) Н.Н. Миклухо-Маклай

7. Какая впадина на Земле является глубочайшей?

Ответ: _____

8. Установите соответствие между областью в составе Российской Федерации и её столицей.

Субъект РФ	Административный центр
а) Белгородская область	1) Белгород
б) Свердловская область	2) Екатеринбург
в) Амурская область	3) Благовещенск
г) Ивановская область	4) Иваново

9. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.

- 1) Хабаровский край
- 2) Красноярский край
- 3) Ставропольский край
- 4) Краснодарский край

10. Если длина линии на карте 5 сантиметров при масштабе 1:5000. То какая длина линии на местности?

- 1) 250 метров
- 2) 250 сантиметров
- 3) 25 километров
- 4) 5 метров

11. Известно, что при подъёме вверх температура воздуха в среднем снижается на 6 °С на каждый километр. Определите примерную высоту горы, если известно, что у её подножия температура воздуха составила +16 °С, а на вершине — (+4 °С).

- 1) 3 км
- 2) 2,5 км
- 3) 2 км
- 4) 4 км

12. На какой из перечисленных территорий России вероятны сильные землетрясения?

- 1) Курильские острова
- 2) Новосибирские острова

- 3) Кольский полуостров
- 4) полуостров Таймыр

13. Как называется самое глубокое в мире озеро?

Ответ: _____

14. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения их протяжённости.

- 1) 75°с.ш.
- 2) 50°с.ш.
- 3) 25°ю.ш.

15. Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром

Субъект РФ	Административный центр
а) Республика Адыгея	1) Майкоп
б) Республика Башкортостан	2) Уфа
в) Республика Дагестан	3) Махачкала
г) Республика Калмыкия	4) Элиста

16. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в Европейской части России. Особенностью её ЭГП является выход к государственной границе страны. Коренное население относится к финно-угорской группе уральско-юкагирской языковой семьи. Место республики в хозяйстве России определяется, прежде всего, отраслями, использующими местные природные ресурсы (лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, добыча железной руды), а также работающей на привозном сырье цветной металлургией и машиностроением.

Ответ: _____

17. В каком месяце наблюдается самое близкое расстояние от Земли до Солнца?

Ответ: _____

18. Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна имеет выход к двум океанам. Большую часть её территории занимает нагорье, которое с запада, востока и юга окружено горами. Страна богата рудами цветных металлов, нефтью, природным газом. Наряду с добывающей промышленностью развиты: машиностроение, металлургия, химическая, лёгкая промышленность. Основные сельскохозяйственные культуры, выращиваемые в этой стране, - кукуруза, рис, хлопчатник, кофе, сахарный тростник. Её

столица - одна из крупнейших городских агломераций мира; здесь проживает 1/5 населения страны и производится более половины всей промышленной продукции в стране.

Ответ: _____

19. Кто возглавил Первую и Вторую Камчатские экспедиции?

Ответ: _____

20. Расположите перечисленные численные масштабы в соответствии с их выражением словами.

Масштабы численные	Масштабы именованные
А) 1:10000	1) в 1 см 100 м
Б) 1:50000	2) в 1 см – 500 м
В) 1:1000	3) в 1 см – 10 м

21. Установите соответствие между годовым движением Земли вокруг Солнца (даты) и днями солнцестояния и равноденствия.

- | | |
|---------------------------|----------------|
| а) Летнее солнцестояние | 1) 22 июня |
| б) Весеннее равноденствие | 2) 21 марта |
| в) Зимнее солнцестояние | 3) 22 декабря |
| г) Осеннее равноденствие | 4) 23 сентября |

22. Укажите последовательность удаления слоёв атмосферы от Земли.

- 1) тропосфера
- 2) стратосфера
- 3) мезосфера
- 4) термосфера

23. Что из перечисленного не является примером нерационального природопользования?

- 1) Рекультивация земель на месте карьеров и терриконов
- 2) Вырубка деревьев в верховьях малых рек.
- 3) Использование систем оборотного водоснабжения.
- 4) Распашка крутых склонов.

24. Черноземные почвы образуются в...

- 1) в тайге
- 2) в степях
- 3) в полупустынях
- 4) в тундре

25. Расположите перечисленные газы в порядке уменьшения их содержания в атмосферном воздухе.

- 1) Азот
- 2) Кислород
- 3) Углекислый газ

26. Расположите природные зоны в порядке уменьшения характерного для них коэффициента увлажнения.

- 1) Тундра
- 1) Степь
- 2) Лесостепь

27. Трёхмерная модель Земли или другой планеты — это:

- 1) Шар
- 2) Глобус
- 3) Окружность

28. Сколько основных сторон горизонта?

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 8
- 4) 16

29. На какой стороне горизонта восходит солнце?

- 1) Север
- 2) Восток
- 3) Юг
- 4) Запад

30. В какой стране был изобретен компас?

- 1) Китай
- 2) Индия
- 3) Италия
- 4) Россия

31. Атмосферное давление измеряют:

- 1) Термометр
- 2) Психометр
- 3) Барометр
- 4) Ареометр

32. Озеро Байкал имеет площадь

- 1) 3000 км²
- 2) 31500 км²
- 3) 16000 км²
- 4) 52000 км²

33. Сколько климатических поясов в России?

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

34. Параллели показывают направление:

- 1) север-юг
- 2) запад-восток
- 3) запад-север
- 4) восток-юг

35. По какой причине происходит сменяемость времен года на Земле?

- 1) Шарообразная форма Земли
- 2) Параллельность солнечных лучей
- 3) Наклон земной оси к плоскости земной орбиты
- 4) Все перечисленные варианты