

## Ответы Тестовый этап

№	ответ	№	ответ
1	3	11	1
2	3	12	3
3	2	13	2
4	3	14	2
5	1	15	1
6	4	16	3
7	1	17	3
8	4	18	3
9	1	19	1
10	1	20	4

### Теоретический этап

#### Задание 1.

П.П.Семенов-Тянь-Шанский – русский географ, ботаник, статистик, экономист, путешественник, государственный и общественный деятель. Приписку к своей фамилии «Тянь-Шанский» он получил, поскольку первый из европейцев посетил и исследовал Тянь-Шанские горы.

В.И.Вернадский – учёный-естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель. В круг его научных интересов входили: минералогия, кристаллография, геохимия, геология, почвоведение, радиогенез, биология, палеонтология, биогеохимия, метеоритика, философия и история науки. Учение о ноосфере.

А.А.Борзов – является зачинателем геоморфологических исследований. Разработал тип геоморфологической карты; опубликовал труд о рельефе Европейской части СССР.

Н.Н.Баранский – заложил основы советской экономической географии, создал в этой области географии научную школу районирования. В сфере его научных интересов - история географии, география населения и городов, экономическая картография, методика преподавания экономической географии.

А.И.Воейков – метеоролог, климатолог и географ, создатель сельскохозяйственной метеорологии. Он считал, что окружающая среда влияет на физическое и психологическое здоровье человека, что некоторые категории пациентов могут быть исцелены в местности с благоприятным климатом. Обосновал возможность использования Кисловодска и Красной Поляны в качестве курортов.

Ю.М.Шокальский – учёный-географ, океанограф, картограф. Занимался исследованием российских морей и всего Мирового океана. Ввёл в науку понятие «Мировой океан». Проявлял интерес к полярным исследованиям, изучению Северного морского пути и Арктики

П.К.Козлов – русский путешественник, военный географ, этнограф, археолог, исследователь Монголии, Тибета и Китая.

Л.С.Берг – географ и натуралист-энциклопедист. Создал учение о зонах природы и природных комплексах. Проявил себя как: лимнолог — исследовал ряд крупных озёр; климатолог - развивал географическое направление в изучении климата; почвовед — создатель оригинальной почвенной теории происхождения лёсса; литолог — автор концепции биогеохимического образования осадочных пород; геоморфолог - схема районирования рельефа всей Азиатской части нашей страны; палеогеограф.

Н.М.Пржевальский – русский путешественник, географ и натуралист. Предпринял несколько экспедиций в Центральную Азию. Крупнейшими заслугами является исследование горной системы Куньлуня, хребтов Северного Тибета, бассейнов озёр Лобнора и Кукунора и истоков Жёлтой реки (Хуанхе). Им был открыт целый ряд новых форм животных: дикий верблюд, лошадь Пржевальского.

### **Оценка**

До 3 баллов за верное представление о сферах интересов и достижениях указанных географов

**Общая сумма - 27 баллов**

### **Задание 2.**

Северные территории Швеции. Объекты природного происхождения. Северное сияние. С сентября по март. Саамы. Английский язык. Авиаперелет и железная дорога. Занятие оленеводством и ловля рыбы.

### **Оценка**

По 2 балла за каждый правильный ответ на вопрос задания.

**Общая сумма – 16 баллов.**

### **Задание 3.**

Берлин, Мюнхен, Гамбург и Кёльн.(1) Гамбург.(2) На реке Эльбе.(3) Северное море.(4) Местные жители не выходят из дома без зонта или дождевика.(5) Несмотря на 100 километров, отделяющих Гамбург от Северного моря, устье Эльбы вполне приспособлено для крупного судоходства. Его глубина более 12 метров. Это природная морская гавань, так что в городской порт могут попасть даже самые огромные суда и океанские лайнеры.(6) Порт играл и продолжает играть ключевую роль в развитии города. Его называют «Воротами Германии к миру».(7)

### **Оценка**

За каждый правильный ответ на вопрос - 2 балла.

**Общая сумма – 14 баллов**

### **Задание 4.**

1. Эфиопия. Озеро Тана, Голубой Нил.(1) Эритрея, Сомали, Джибути, Кения, Судан.(2) Эфиопский (Абиссинский) центр происхождения культурных растений(3).
2. Чили. Сантьяго.(1), Натуральная селитра.(2) Игнаций Домейко.(3)

### **Оценка**

За каждую правильно названную стану - 1 балл. За каждый правильный ответ на дополнительный вопрос – 2 балла.

**Общая сумма – 14 баллов**

### **Задание 5.**

В России отмечается 75-летний юбилей атомной промышленности  
На территории области находится Курская АЭС, которая входит в Единую энергетическую систему России. Основной потребитель – энергосистема «Центр», которая обеспечивает электроэнергией 19 областей Центрального федерального округа России. Находится в г. Курчатове берегу реки Сейм, строительство начато в 1971г., введена в действие 1976 г. В настоящее время начаты работы по строительству – Курская АЭС-2, которая заменит отработавшие свой ресурс энергоблоки КАЭС-1.

### **Оценка**

Названы: отрасль – 1б, предприятие – 1б, продукция – 1б, Указана система – 2б  
Назван потребитель – 1б ( даже в случае ответа «области Центральной России»)  
Указаны: местонахождения – 1б, год введения в строй – 1б, предстоящие изменения – 1б

**Общая сумма – 9 баллов**

**Общая сумма за теоретический этап – 80 баллов**

**Сумма баллов за два этапа – 100 баллов**