

**Тестовый тур (максимально 20 баллов)**

- Для ответов используйте полученный вами лист ответов.
- Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.
- В листе ответов необходимо указывать только букву (А, Б, В или Г), соответствующую выбранному вами варианту.

1. Северная стрелка компаса показывает

- А. магнитное склонение
Б. направление на географический полюс
В. направление на магнитный полюс
Г. направление географического меридиана

2. Какие облака на Земле образуются выше других?

- А. перистые Б. кучевые В. слоистые Г. слоисто-кучевые

3. Определите масштаб плана, если расстояние в 2 км между двумя точками на нем составляет 5 см:

- А. 1:2500 Б. 1:4000 В. 1:40000 Г. 1:25000

4. Дюны Куршской косы образованы под действием:

- А. карстовых процессов Б. мерзлотных процессов
В. эоловых процессов Г. эрозионных процессов

5. Материковая кора на равнинах суши в среднем составляет

- А. 20 – 30 км Б. 30 – 40 км В. 70 – 100 км Г. 130 – 140 км

6. В каком городе России действует Вулканологический Институт Геологии и Геохимии Российской академии наук?

- А. Москва Б. Петропавловск-Камчатский В. Санкт-Петербург Г. Хабаровск

7. Какой климатический пояс характеризуется наибольшей годовой амплитудой температур?

- А. экваториальный Б. тропический В. умеренный Г. арктический

8. Наименьшая полуденная высота солнца 22 июня будет в этом городе:

- А. в Мурманске Б. в Москве В. в Ставрополе Г. в Сочи

9. Самое соленое море, омывающее берега России?

- А. Азовское море Б. Балтийское море В. Черное море Г. Японское море

10. Выберите из перечисленных самый северный заповедник:

- А. Астраханский Б. Баргузинский В. Дарвинский Г. Лапландский

11. Выберите из перечисленных город, который не имеет статуса «город-миллионер».

- А. Волгоград Б. Самара В. Саратов Г. Казань



12. С каким японским островом граничит Россия по Кунаширскому проливу?

- А. Хоккайдо Б. Хонсю В. Сикоку Г. Кюсю

13. Напишите столицу страны, с которой у России есть морские границы:

- А. Вильнюс Б. Улан-Батор В. Тбилиси Г. Пекин

14. Назовите субъект России, который специализируется на выращивании сои:

- А. Волгоградская область Б. Липецкая область В. Омская область Г. Приморский край

15. Выберите верное соответствие: название электростанции и её тип:

- А. Сургутская – ГЭС Б. Братская – АЭС В. Ростовская – ПЭС Г. Костромская – ТЭС

16. Объектом изучения какой науки являются явление апвеллинга?

- А. геоморфологии Б. метеорологии В. океанологии Г. почвоведения

17. Производство какого вида химической продукции объединяет следующие

промышленности центры: Тольятти, Невинномысск, Великий Новгород, Кемерово?

- А. калийные удобрения Б. химические волокна В. азотные удобрения Г. сталь

18. Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 42 метра. На поверхности земли барометр показывал 758 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?

- А. 760 мм.рт.ст Б. 762 мм.рт.ст В. 748 мм.рт.ст Г. 716 мм.рт.ст

19. Самой полноводной рекой России является?

- А. Волга Б. Енисей В. Лена Г. Обь

20. Эндемиком России является:

- А. амурский тигр Б. русская выхухоль В. снежный барс (ирбис) Г. зубр

Практико-теоретический тур (максимально 80 баллов)

Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)

Используйте карты атласа и собственные, полученные в предыдущие годы на уроках географии и не только, знания и заполните бланк ответа:

1. найдите общий признак для четырёх объектов из пяти в каждом ряду;
2. укажите ошибочный элемент («белую ворону») в каждом ряду;
3. напишите ваш пример для продолжения логического ряда, подходящий под объединяющий признак.

Оформите ваш ответ, как в приведённом примере:

**Логический ряд:**

Джомолунгма – Килиманджаро – Аконкагуа – Косцюшко – Чимборасо

Ответ:

1. Это высочайшие вершины материков.
2. Чимборасо не является высочайшей вершиной Южной Америки.
3. Массив Винсон – высочайшая точка Антарктиды.

Ряд 1. Амур – Волга – Енисей – Лена – Печора

Ряд 2. геоморфология – гидрология – гляциология – метеорология – цитология

Ряд 3. Липецк – Магнитогорск – Нижний Тагил – Саяногорск – Череповец

Ряд 4. Диксон – Дудинка – Певек – Тикси – Тында

Задание № 2 «Центральная России» (максимально 30 баллов)

На сегодняшний день в отечественной географии в Центральную Россию включают субъекты РФ, которые раньше входили в состав трёх экономических районов. **Напишите в бланке ответа эти три экономических района.**

Используя различные карты атласа, заполните таблицы в бланке ответа. Выполните следующие задания:

1. Выделите те отрасли международной специализации России, которые представлены в Центральной России. В **таблице № 1** напишите названия отраслей обрабатывающей промышленности и их важнейшие центры.

2. Охарактеризуйте географическую структуру экспорта России. Укажите, какая доля экспорта приходится на регионы мира и какие страны являются главными партнерами России по экспорту.

3. Охарактеризуйте «узкие места» экономики России, которые препятствуют дальнейшей отраслевой и географической диверсификации ее экспорта.

Задание № 3 «Полуостров» (максимально 30 баллов)

Внимательно прочитайте текст, определите, какому полуострову нашей страны он посвящён. Ответьте на вопросы с помощью карт в ваших атласах.

Полуостров расположен полностью в пределах одного субъекта РФ, имеющего выход к государственной границе с двумя странами НАТО. Омывается водами двух



морей одного океана – одно из которых внутреннее, а другое – окраинное. Полуостров пересекает параллель, на которой максимальная высота солнца в году составляет 47°.

Полуостров лежит в пределах выхода кристаллического фундамента на поверхность, вскрывая самые древние горные породы. С 1970 по 2008 год на полуострове располагался научный техногенный объект, обязанный своему расположению геологическому строению этой территории. Полуостров богат полезными ископаемыми. Особенно знаменит минерал, являющийся главным сырьём для производства фосфорных удобрений. Открытие его месторождения совершил минералог и геохимик, имя которого носит минералогический музей в Москве.

В центральной части полуострова расположен горный массив, достигающий высоты 1200 метров. Горный массив изобилует плоскими вершинами и котловинами в форме амфитеатра. Территория полуострова лежит в двух климатических поясах. Но несмотря на положение в этих широтах, здесь функционирует незамерзающий морской порт.

На полуострове функционирует два заповедника: один носит название природной области, являющийся основным районом расселения коренного народа полуострова, а второй носит название города и охраняет не только участки приморских пустошей, болот и лугов, но и акватории морей, о которых мы упоминали выше.

Определите:

- 1.Название полуострова;
- 2.Столицы стран НАТО, название внутреннего и окраинного морей;
- 3.Широту параллели (в градусах) и день, в который высота солнца на этой параллели максимальная;
- 4.Название выхода кристаллического фундамента на поверхность, научный объект, минерал, имя (фамилию) минералога;
- 5.Название горного массива, наивысшей точки, формы рельефа в виде амфитеатра;
- 6.Климатические пояса и причину того, что порт незамерзающий;
- 7.Названия первого и второго заповедников.



Ключи

По 1 баллу за каждый правильный ответ.

1. Северная стрелка компаса показывает

А. магнитное склонение

Б. направление на географический полюс

В. направление на магнитный полюс
Г. направление географического меридиана

2. Какие облака на Земле образуются выше других?

А. перистые

Б. кучевые

В. слоистые

Г. слоисто-кучевые

3. Определите масштаб плана, если расстояние в 2 км между двумя точками на нем составляет 5 см:

А. 1:2500

Б. 1:4000

В. 1:40000

Г. 1:25000

4. Дюны Куршской косы образованы под действием:

А. карстовых процессов

Б. мерзлотных процессов

В. эоловых процессов

Г. эрозионных процессов

5. Материковая кора на равнинах суши в среднем составляет

А. 20 – 30 км

Б. 30 – 40 км

В. 70 – 100 км

Г. 130 – 140 км

6. В каком городе России действует Вулканологический Институт Геологии и Геохимии

Российской академии наук?

А. Москва

Б. Петропавловск-Камчатский

В. Санкт-Петербург

Г. Хабаровск

7. Какой климатический пояс характеризуется наибольшей годовой амплитудой температур?

А. экваториальный

Б. тропический

В. умеренный

Г. арктический

8. Наименьшая полуденная высота солнца 22 июня будет в этом городе:

А. в Мурманске

Б. в Москве

В. в Ставрополе

Г. в Сочи

9. Самое соленое море, омывающее берега России?

А. Азовское море

Б. Балтийское море

В. Черное море

Г. Японское море

10. Выберите из перечисленных самый северный заповедник:

А. Астраханский

Б. Баргузинский

В. Дарвинский

Г. Лапландский

11. Выберите из перечисленных город, который не имеет статуса «город-миллионер».

А. Волгоград

Б. Самара

В. Саратов

Г. Казань



12. С каким японским островом граничит Россия по Кунаширскому проливу?

- А. Хоккайдо Б. Хонсю В. Сикоку Г. Кюсю

13. Напишите столицу страны, с которой у России есть морские границы:

- А. Вильнюс Б. Улан-Батор В. Тбилиси Г. Пекин

14. Назовите субъект России, который специализируется на выращивании сои:

- А. Волгоградская область Б. Липецкая область В. Омская область **Г. Приморский край**

15. Выберите верное соответствие: название электростанции и её тип:

- А. Сургутская – ГЭС Б. Братская – АЭС В. Ростовская – ПЭС **Г. Костромская – ТЭС**

16. Объектом изучения какой науки являются явление апвеллинга?

- А. геоморфологии Б. метеорологии **В. океанологии** Г. почвоведения

17. Производство какого вида химической продукции объединяет следующие промышленности центры: Тольятти, Невинномысск, Великий Новгород, Кемерово?

- А. калийные удобрения Б. химические волокна **В. азотные удобрения** Г. сталь

18. Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 42 метра. На поверхности земли барометр показывал 758 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?

- А. 760 мм.рт.ст **Б. 762 мм.рт.ст** В. 748 мм.рт.ст Г. 716 мм.рт.ст

19. Самой полноводной рекой России является?

- А. Волга **Б. Енисей** В. Лена Г. Обь

20. Эндемиком России является:

- А. амурский тигр **Б. русская выхухоль** В. снежный барс (ирбис) Г. зубр

1	В	2	А	3	В	4	В	5	Б
6	Б	7	В	8	А	9	Г	10	Г
11	В	12	А	13	А	14	Г	15	Г
16	В	17	В	18	Б	19	Б	20	Б

**Практико-теоретический тур****Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)****Ряд 1.** Амур – Волга – Енисей – Лена – Печора

- | | |
|----|---|
| 1. | <i>Это реки со снеговым типом питания – 2 балла</i> |
| 2. | <i>У Амура дождевой тип питания – 2 балла</i> |
| 3. | <i>Любая река России со снеговым типом питания – 1 балл</i> |

Ряд 2. геоморфология – гидрология – гляциология – метеорология – цитология

- | | |
|----|--|
| 1. | <i>Это разделы географии, или это географические науки – 2 балла</i> |
| 2. | <i>Цитология является разделом биологии, относится к биологическим наукам – 2 балла</i> |
| 3. | <i>Любой раздел географии: океанология, почвоведение, биогеография, ландшафтоведение, гляциология и т. д. – 1 балл</i> |

Ряд 3. Липецк – Магнитогорск – Нижний Тагил – Саяногорск – Череповец

- | | |
|----|---|
| 1. | <i>Эти города являются центрами чёрной металлургии – 2 балла</i> |
| 2. | <i>Саяногорск является центром производства алюминия – 2 балла</i> |
| 3. | <i>Любой центр чёрной металлургии России: Старый Оскол, Новокузнецк, Челябинск и т. д. – 1 балл</i> |

Ряд 4. Диксон – Дудинка – Певек – Тикси – Тында

- | | |
|----|--|
| 1. | <i>Эти расположены на Северном Морском пути – 2 балла</i> |
| 2. | <i>Тында является крупным железнодорожным узлом, расположена на БАМе – 2 балла</i> |
| 3. | <i>Любой порт Северного Морского пути – 1 балл</i> |

Задание № 2 «Центральная России» (максимально 30 баллов)Три экономических района Центральной России (по **1 баллу** за каждый район)1 – **Центральный** 2 – **Волго-Вятский** 3 – **Центрально-Чернозёмный**



Таблица № 1

Отрасли международной специальности (по 1 баллу)	Промышленные центры в Центральной России	
	Всероссийского значения (по 1 баллу)	Прочие
Химическая	1. Россошь 2. Дорогобуж 3. Новомосковск 4. Воскресенск, 5. Кирово-Чепецк	Воронеж, Дзержинск, Киров, Мытищи, Нижний Новгород, Новочебоксарск, Орехово-Зуево, Рязань, Саранск, Тамбов, Тверь, Ярославль
Нефтеперерабатывающая	1. Москва 2. Ярославль 3. Нижний Новгород 4. Рязань	Лиски, Дзержинск
Черная металлургия.	1. Липецк 2. Старый Оскол 3. Тула	Выкса, Кулебаки, Люберцы, Москва, Мценск, Орел, Омутнинск, Ярцево
Цветная металлургия	-	Кольчугино, Москва, Мценск
Лесная / Целлюлозно-бумажная / Деревообрабатывающая	-	Буй, Вятские Поляны, Йошкар-Ола, Котельнич, Кострома, Мантурово, Слободской, Шарья

2. Охарактеризуйте географическую структуру экспорта России. Укажите, какая доля экспорта приходится на регионы мира и какие страны являются главными партнерами России по экспорту.

*В ответе должны присутствовать тезисы, которые характеризуют географическую структуру экспорта России и дана следующая доля экспорта: **≈ 80% Азия (и Океания), ≈ 10% Европа, ≈ 5% Африка, ≈ 5% Америка.** – максимум 3 балла*

*В ответе должны быть указаны 4 любые страны, которые являются главными партнерами России по экспорту, **по 1 баллу** за каждую верную из следующего списка: **Белоруссия, Бразилия, Индия, Казахстан, Китай, Турция.***

3. Охарактеризуйте «узкие места» экономики России, которые препятствуют дальнейшей отраслевой и географической диверсификации ее экспорта. по экспорту.

*В ответе должны быть указаны 3 любых тезиса, по **2 балла** за каждый верный:*

Низкий уровень конкурентоспособности

Топливо-сырьевой уклон

Отставание по технологичным отраслям

Диспропорции в освоении и заселении

Международные санкции



Задание № 3 «Полуостров» (максимально 30 баллов)

№	Определите	Ответ	Баллы
1	Название полуострова	<i>Кольский</i>	3
2	Столица 1	<i>Осло / Хельсинки</i>	1
	Столица 2	<i>Хельсинки / Осло</i>	1
	Внутреннее море	<i>Белое</i>	2
	Окраинное море	<i>Баренцево</i>	2
3	Широта параллели	<i>66,5°</i>	1
	День	<i>День летнего солнцестояния / 22 +/- 2 июня</i>	2
4	Выход кристаллического фундамента	<i>Балтийский щит / щит</i>	2
	Научный объект	<i>скважина</i>	1
	Минерал	<i>апатит</i>	2
	Минералог	<i>А.Е. Ферсман</i>	1
5	Горный массив	<i>Хибины</i>	2
	Название наивысшей точки	<i>г. Юдычвумчорр</i>	1
	Форма рельефа	<i>цирк</i>	2
6	Климатический пояс 1	<i>умеренный / субарктический</i>	1



	Климатический пояс 2	субарктический / умеренный	1
	Причину того, что порт незамерзающий	тёплое течение	1
7	Заповедник 1	Лапландский	2
	Заповедник 2	Кандалакшский	2

**Тестовый тур (максимально 20 баллов)**

- Для ответов используйте полученный вами лист ответов.
- Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.
- В листе ответов необходимо указывать только букву (А, Б, В или Г), соответствующую выбранному вами варианту.

1. Какой газ составляет 78% воздуха атмосферы?

- А. кислород Б. азот В. углекислый газ Г. Озон

2. Какие облака на Земле образуются выше других?

- А. перистые Б. кучевые В. слоистые Г. слоисто-кучевые

3. Какие географические объекты расположены в Северном Ледовитом океане?

- А. Перуанская котловина и Британские острова Б. хребет Нансена и остров Врангеля
В. остров Исландия и Зондский желоб Г. Остров Вайгач и Алеутский желоб

4. Назовите материк, который пересекают все меридианы Земли.

- А. Австралия Б. Евразия В. Южная Америка Г. Антарктида

5. Материковая кора на равнинах суши в среднем составляет

- А. 20 – 30 км Б. 30 – 40 км В. 70 – 100 км Г. 130 – 140 км

6. В каком городе России действует Вулканологический Институт Геологии и Геохимии Российской академии наук?

- А. Москва Б. Петропавловск-Камчатский В. Санкт-Петербург Г. Хабаровск

7. К магматическим горным породам относится

- А. известняк Б. гранит В. мрамор Г. торф

8. Для какой из перечисленных природных зон характерно наибольшее видовое разнообразие растений и животных

- А. влажных экваториальных лесов Б. степей В. тайги Г. тундры

9. Самое соленое море, омывающее берега России?

- А. Азовское море Б. Балтийское море В. Черное море Г. Японское море

10. Нижняя граница географической оболочки проходит

- А. в атмосфере Б. в гидросфере В. в литосфере Г. в мантии

11. Первое кругосветное путешествие совершила экспедиция:

- А. испанская Б. португальская В. английская Г. французская



12. С каким японским островом граничит Россия по Кунаширскому проливу?

- А. Хоккайдо Б. Хонсю В. Сикоку Г. Кюсю

13. Наиболее молодой из перечисленных период в развитии Земли:

- А. пермский Б. ордовикский В. юрский Г. силурский

14. Москва расположена в бассейне:

- А. Атлантического океана Б. Тихого океана
В. Северного Ледовитого океана Г. Внутреннего стока

15. Выберите правильное утверждение о природе Европы:

- А. Берега Европы омывают воды только Атлантического океана.
Б. Береговая линия слабо изрезана.
В. Большая часть Европы лежит в умеренном климатическом поясе.
Г. Тайга — преобладающая природная зона.

16. Объектом изучения какой науки являются явление апвеллинга?

- А. геоморфологии Б. метеорологии В. океанологии Г. почвоведения

17. Если река имеет ледниковое питание, половодье обычно наступает:

- А. весной Б. летом В. осенью Г. зимой

18. Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 21 метр. На поверхности земли барометр показывал 758 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?

- А. 750 мм.рт.ст Б. 760 мм.рт.ст В. 746 мм.рт.ст Г. 737 мм.рт.ст

19. Самой полноводной рекой России является?

- А. Волга Б. Енисей В. Лена Г. Обь

20. Эндемиком России является:

- А. амурский тигр Б. русская выхухоль В. снежный барс (ирбис) Г. зубр

Практико-теоретический тур (максимально 80 баллов)

Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)

Используйте карты атласа и собственные, полученные в предыдущие годы на уроках географии и не только, знания и заполните бланк ответа:

1. найдите общий признак для четырёх объектов из пяти в каждом ряду;
2. укажите ошибочный элемент («белую ворону») в каждом ряду;
3. напишите ваш пример для продолжения логического ряда, подходящий под объединяющий признак.



Оформите ваш ответ, как в приведённом примере:

Логический ряд:

Джомолунгма – Килиманджаро – Аконкагуа – Косцюшко – Чимборасо

Ответ:

1. Это высочайшие вершины материков.
2. Чимборасо не является высочайшей вершиной Южной Америки.
3. Массив Винсон – высочайшая точка Антарктиды.

Ряд 1. Амур – Волга – Енисей – Лена – Печора

Ряд 2. балка – бархан – лог – овраг – промоина

Ряд 3. Германия – Грузия – Казахстан – Монголия – Финляндия

Ряд 4. Венгрия – Мали – Лаос – Мексика – Парагвай

Задание № 2 «Ресурсы России» (максимально 30 баллов)

Общепризнано, что Российская Федерация обладает большими запасами самых разных природных ресурсов.

Используя карты атласа, дайте подробную оценку природно-ресурсному потенциалу России. Укажите, какими видами ресурсов страна обладает в большом количестве. В блоки текста вставьте подходящие по контексту значения показателей и названия крупнейших месторождений в стране, приведенные ниже:

- 34 объекта
- 5,5 млн. прибытий
- доля от площади в РФ 49,8%
- 227 млн. га
- 23 615 км³ пресной воды
- 80 млрд. баррелей
- 2,5 млн. объектов
- 2 млн. объектов
- Аргунское, Верхнекамское, Самотлорское, Сухой Лог, Удачная, Удоканское, Уренгойское месторождения

Задание № 3 «Чудесное озеро» (максимально 30 баллов)

Внимательно прочитайте текст и определите, какому озеру нашей страны он посвящён. Ответьте на вопросы с помощью карт в ваших атласах.

Это крупнейшее по площади пресное озеро в своей части света расположено в пределах двух субъектов РФ – области и республики, титульный народ которой относится к уральской языковой семье. Озеро относится к бассейну одного из наименее солёных морей мира. Море омывает берега нескольких стран. Больше



всего пресной воды в это море несёт река, вытекающая из рассматриваемого нами озера.

Озерная котловина имеет такое же происхождение, как и у крупнейшего по площади пресного озера в мире. Северная часть озера лежит в пределах выхода кристаллического фундамента на поверхность, а берега сильно изрезаны, здесь сформировался особый тип берега. Озеро расположено в климатическом поясе, для которого типична неустойчивая погода (особенно осенью), что в свою очередь вызывает сильные штормы и внезапные шквалистые ветры. Здесь бывают стоячие волны. В зимний период озеро замерзает. В годы Великой Отечественной войны по льду озера была проложена транспортная магистраль, по которой шло снабжение продовольствием блокадного Города-героя.

Побережье озера лежит в пределах лесной природной зоны, а среди млекопитающих озера – особенно выделяется эндемик России, родственник обитателя самого глубокого озера в мире.

На озере около 660 островов, на двух из них расположены известные православные монастыри.

Определите:

1. Название озера;
2. Название титульного народа республики и языковую группу, к которой он относится;
3. Название моря и количество стран, которое оно омывает, название реки;
4. Тип озерной котловины по происхождению и крупнейшее по площади пресное озеро мира;
5. Название выхода кристаллического фундамента и тип берега;
6. Климатический пояс и термин, обозначающий стоячие волны;
7. Название транспортной магистрали и Города-героя;
8. Природную зону, эндемика и самое глубокое озеро в мире;
9. Название двух островов, на которых расположены монастыри.



13. Наиболее молодой из перечисленных период в развитии Земли:

А. пермский

Б. ордовикский

В юрский

Г. силурский

14. Москва расположена в бассейне:

А. Атлантического океана

Б. Тихого океана

В. Северного Ледовитого океана

Г. Внутреннего стока

15. Выберите правильное утверждение о природе Европы:

А. Берега Европы омывают воды только Атлантического океана.

Б. Береговая линия слабо изрезана.

В. Большая часть Европы лежит в умеренном климатическом поясе.

Г. Тайга — преобладающая природная зона.

16. Объектом изучения какой науки являются явление апвеллинга?

А. геоморфологии

Б. метеорологии

В. океанологии

Г. почвоведения

17. Если река имеет ледниковое питание, половодье обычно наступает:

А. весной

Б. летом

В. осенью

Г. зимой

18. Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 21 метр. На поверхности земли барометр показывал 758 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?

А. 750 мм.рт.ст

Б. 760 мм.рт.ст

В. 746 мм.рт.ст

Г. 737 мм.рт.ст

19. Самой полноводной рекой России является?

А. Волга

Б. Енисей

В. Лена

Г. Обь

20. Эндемиком России является:

А. амурский тигр

Б. русская выхухоль

В. снежный барс (ирбис)

Г. зубр

1	Б	2	А	3	Б	4	Г	5	Б
6	Б	7	Б	8	А	9	Г	10	В
11	А	12	А	13	В	14	Г	15	В
16	В	17	Б	18	Б	19	Б	20	Б

**Практико-теоретический тур****Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)****Ряд 1. Амур – Волга – Енисей – Лена – Печора**

1. **Это реки со снеговым типом питания – 2 балла**

2. **У Амура дождевой тип питания – 2 балла**

3. **Любая река России со снеговым типом питания – 1 балл**

Ряд 2. балка – бархан – лог – овраг – промоина

1. **Это формы рельефа эрозионного происхождения – 2 балла**

2. **Бархан является формой рельефа эолового происхождения – 2 балла**

3. **Любая форма рельефа эрозионного происхождения (борозда, речная долина, ложбина) – 1 балл**

Ряд 3. Германия – Грузия – Казахстан – Монголия – Финляндия

1. **Эти государства граничат с Россией или Это соседи России первого порядка – 2 балла**

2. **Германия не граничит с Россией или Германия сосед России второго порядка – 2 балла**

3. **Любая страна, граничащая с Россией (Норвегия, Эстония, Латвия и т. д.) – 1 балл**

Ряд 4. Венгрия – Мали – Лаос – Мексика – Парагвай

1. **Эти внутриконтинентальные государства – 2 балла**

2. **Мексика – приморское государство – 2 балла**

3. **Любое внутриконтинентальное государство – 1 балл**



Задание № 2 «Ресурсы России» (максимально 30 баллов)

Минеральные ресурсы:

В ответе должны присутствовать тезисы, которые доказывают наличие в России значительного количества самых разных минеральных ресурсов и утверждение о том, что в России сосредоточены одни из крупнейших запасов следующих видов ресурсов: **нефти, природного газа, угля, урановых руд, железных руд, бокситов, никелевых руд, золота, серебряных руд, алмазов, апатитов, фосфоритов, калийных солей.**
Максимально – 8 баллов

Сухой Лог – крупнейшее месторождение золота – 1 балл

Удачная – крупнейшее месторождение алмазов – 1 балл

Самотлорское – крупнейшее месторождение нефти – 1 балл

Уренгойское – крупнейшее месторождение газа – 1 балл

Аргунское – крупнейшее месторождение урановых руд – 1 балл

Удоканское – крупнейшее месторождение меди – 1 балл

Верхнекамское – крупнейшее месторождение калийных солей – 1 балл

80 млрд. баррелей – доказанные запасы нефти в РФ – 1 балл

Земельные ресурсы:

В ответе должны присутствовать тезисы, которые доказывают наличие в России значительного количества земельных ресурсов, утверждения о том, что в России сосредоточены **огромные площади сельскохозяйственных угодий, значительное плодородие чернозёмов.**
Максимально – 2 балла

227 млн. га – площадь пашни в России – 1 балл

Лесные ресурсы:

В ответе должны присутствовать тезисы, которые доказывают наличие в России значительного количества лесных ресурсов, утверждения о том, что в России сосредоточены **20% мировых лесов и крупнейшие запасы хвойной древесины.**
Максимально – 1 балл

49.8 % – доля лесопокрытой площади в РФ – 1 балл

Водные ресурсы:

В ответе должны присутствовать тезисы, которые доказывают наличие в России значительного количества водных ресурсов, утверждения о том, что в России сосредоточены **крупнейшие запасы пресной воды; протекают крупные реки: Обь, Енисей, Лена, Волга; значительный гидроэнергетический потенциал.**
Максимально – 3 балла

23 615 км³ – объем Байкала – 1 балл

2,5 млн. объектов – количество рек в РФ – 1 балл

2 млн. объектов – количество озёр в РФ – 1 балл

Рекреационные ресурсы:

В ответе должны присутствовать тезисы, которые доказывают наличие в России большого рекреационного потенциала, утверждение о том, что **Россия обладает широким спектром природных ландшафтов.**
Максимально – 1 балл

34 объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО в РФ. – 1 балл

5,5 млн человек иностранных туристов в РФ за прошлый год. – 1 балл



Задание № 3 «Чудесное озеро» (максимально 30 баллов)

№	Определите	Ответ	Баллы
1	Название озера	<i>Ладожское /Ладога</i>	3
2	Титульный народ	<i>карелы</i>	2
	Языковая группа	<i>финно-угорская</i>	1
3	Название моря	<i>Балтийское</i>	2
	Количество стран	<i>9</i>	1
	Название реки	<i>Нева</i>	2
4	Тип озерной котловины	<i>ледниково-тектоническое</i>	2
	Крупнейшее по площади пресное озеро мира	<i>Верхнее</i>	2
5	Выход кристаллического фундамента	<i>Балтийский щит /щит</i>	2
	Тип берега	<i>шхерный /шхеры</i>	1
6	Климатический пояс	<i>умеренный</i>	2
	Стоячие волны	<i>сейши</i>	1
7	Транспортная магистраль	<i>«Дорога Жизни»</i>	2
	Город-герой	<i>Ленинград</i>	1
8	Природная зона	<i>тайга</i>	2
	Эндемик	<i>нерпа / тюлень</i>	1
	Самое глубокое озеро в мире	<i>Байкал</i>	1
9	Остров 1	<i>Валаам / Коневец</i>	1
	Остров 2	<i>Коневец / Валаам</i>	1



Тестовый тур (максимально 20 баллов)

• Для ответов используйте полученный вами лист ответов.

• Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.

• В листе ответов необходимо указывать только букву (А, Б, В или Г), соответствующую выбранному вами варианту.

1. Название полуострова, на котором была пробурена самая глубокая скважина в мире.

А. Кольский Б. Камчатка В. Скандинавский Г. Флорида

2. Большая часть какого материка входила раньше в состав Лавразии?

А. Антарктиды Б. Австралии В. Южной Америки Г. Северной Америки

3. Родиной компаса является:

А. Индия Б. Китай В. Франция Г. Япония

4. Какому расстоянию на местности соответствует участок: 2,5 см в масштабе 1:500000

А. 10 км Б. 12,5 км В. 125 км Г. 1,25 км

5. Материковая кора на равнинах суши в среднем составляет

А. 20 – 30 км Б. 30 – 40 км В. 70 – 100 км Г. 130 – 140 км

6. В каком варианте все перечисленные объекты расположены на территории Евразии?

А. Амазонка, Памир, Эйр-Норт Б. Амур, Байкал, Ганг
В. Аппалачи, Волга, Танганьика Г. Аргентина, Инд, Конго

7. Самым холодным месяцем Южного полушария является:

А. июль Б. март В. октябрь Г. январь

8. Для какой из перечисленных природных зон характерно наибольшее видовое разнообразие растений и животных:

А. влажных экваториальных лесов Б. степей В. тайги Г. тундры

9. Нижняя граница географической оболочки проходит

А. в атмосфере Б. в гидросфере В. в литосфере Г. в мантии

10. Преобладание пустынь, наличие большого количества солёных озёр и пересыхающих рек, является косвенным доказательством того, что Австралия

А. самый маленький материк Б. самый влажный материк
В. самый жаркий материк Г. самый сухой материк

**11. Первое кругосветное путешествие совершила экспедиция:**

А. испанская Б. португальская В. английская Г. французская

12. Длина дуги меридиана между северным и южным тропиком составляет (в °):

А. 34° Б. 24° В. 14° Г. 47°

13. Какими словами можно охарактеризовать климат в бассейне реки Амазонка?

А. жаркий и сухой Б. жаркий и влажный В. теплый и влажный Г. холодный и влажный

14. Пара животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания.

А. бурундук и рысь Б. тигр и броненосец В. лев и панда Г. утконос и жираф

15. Прибор, который регистрирует землетрясения, называется:

А. сейсмограф Б. анемометр В. барограф Г. Барометр

16. В каком варианте все перечисленные страны расположены на территории Африки?

А. Ангола, Нигерия, Перу Б. Таиланд, Танзания, Эфиопия

В. Марокко, Сенегал, Чад Г. Венесуэла, Кения, Судан

17. Если двигаться в одном направлении по азимуту равному 100°, то возвращаться необходимо по азимуту:

А. 160° Б. 120° В. 260° Г. 180°

18. Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 21 метр. На поверхности земли барометр показывал 758 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?

А. 750 мм.рт.ст Б. 760 мм.рт.ст В. 746 мм.рт.ст Г. 737 мм.рт.ст

19. Второй по полноводности рекой мира после Амазонки является?

А. Волга Б. Конго В. Нил Г. Хуанхэ

20. В каком климатическом поясе зафиксирована рекордная температура воздуха в 58°C

А. в субтропическом Б. в тропическом В. в умеренном Г. в экваториальном

Практико-теоретический тур (максимально 80 баллов)**Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)**

Используйте карты атласа и собственные, полученные в предыдущие годы на уроках географии и не только, знания и заполните бланк ответа:

1. найдите общий признак для четырёх объектов из пяти в каждом ряду;

2. укажите ошибочный элемент («белую ворону») в каждом ряду;



3. напишите ваш пример для продолжения логического ряда, подходящий под объединяющий признак.

Оформите ваш ответ, как в приведённом примере:

Логический ряд:

Джомолунгма – Килиманджаро – Аконкагуа – Косцюшко – Чимборасо

Ответ:

1. Это высочайшие вершины материков.
2. Чимборасо не является высочайшей вершиной Южной Америки.
3. Массив Винсон – высочайшая точка Антарктиды.

Ряд 1. Большое Медвежье – Верхнее – Гурон – Мичиган – Эри

Ряд 2. Аппалачи – Кавказ – Капские горы – Тянь-Шань – Уральские горы

Ряд 3. капибара – кенгуру – ленивец – муравьед – ягуар

Ряд 4. Конго – Парагвай – Сенегал – Уругвай – Чад

Задание № 2 «Великая река» (максимально 30 баллов)

По описанию определите реку и ответьте на дополнительные вопросы. **Свои ответы впишите бланк.**

Эта река входит в список крупнейших рек по годовому стоку. **Коренные народы**, проживающие в ее долине, называют ее «Большая река» или «Отец вод».

Главная река речной системы протекает полностью в пределах одного **государства**, однако ее речной бассейн распространяется и на соседнюю страну. Крупнейший **правый приток** берет свое начало в **горной системе** мезозойского возраста, а **левый** – в горной системе **герцинского**. Низовья главной реки проходят по одноименной равнине, средние высоты которой не превышают 200 метров от уровня моря, сложенной речными наносами. Река имеет своеобразную **форму устья**, сходную по очертаниям с птичьей лапой. Река впадает в **крупный водный объект**, который по своим гидрологическим характеристикам схож с морем. С **затопленной окраины материка** в акватории водного объекта добывают один из видов полезных ископаемых - **маслянистую горючую жидкость**.

В нижнем течении реки располагается **город**, сильно пострадавший в результате опасного природного явления, вызванного мощным **атмосферным вихрем**



«Катрина» в начале 21 века. Это стихийное природное явления спровоцировало **сильный подъем уровня воды** в реке.

Река стала важным объектом в жизни одного **знаменитого писателя**, который в молодости работал лоцманом на судне, ходившим по этой реке. Воспоминания о его работе легли в основу мемуаров, в которых он описывал судоходство по реке. Этот писатель известен вам по рассказам о мальчике-хулигане и его друге, которые по сюжету произведений жили в вымышленном городке на берегу этой реки, и постоянно попадали в приключения и передраги. Один из эпизодов книги, где главным героем является **мальчик-хулиган**, повествует о том, как он и Бекки Тэтчер заблудились в природном объекте карстового происхождения. В восточной части бассейна реки расположен **самый длинный объект** такого типа в мире. Его русскоязычное название отсылает к древним животным отряда хоботных, остатки которых до сих пор находят в районах распространения **сцепленных «твердой» водой грунтов**.

И сегодня река занимает важное место в организации транспорта, сельского хозяйства, рекреации страны, по которой текут ее воды.

Задание № 3 «Плотность населения» (максимально 30 баллов)

Евразия – крупнейший материк на Земле, в её пределах расположены две части света и более ста независимых государств. Если взглянуть на карту плотности населения мира, которая есть в вашем атласе, то можно увидеть, что в Европе плотность населения меняется не сильно, на просторах же Азии контрасты в размещении населения очень значительны.

Сравните плотность населения в Зарубежной Европе и в Зарубежной Азии. Объясните, чем обусловлены различия такие большие различия между регионами. Напишите природные, демографические и исторические причины этих различий. Почему контрасты в размещении населения в Зарубежной Азии выражены значительно сильнее, чем в Европе?

Вместе с тем и в Европе, и в Азии есть государства и с очень большой плотностью населения, и с очень малой. В **таблицах № 1 и № 2** в бланке ответов загаданы некоторые из них. Определите эти государства и впишите остальную недостающую информацию в таблицу. В последний столбец допишите названия ещё двух



природных и культурных объектов. Берите их из этого списка и вписывайте не названия, а их порядковый номер:

- 1 – Доломитовые Альпы**
- 2 – Бенгальский залив**
- 3 – Старый город Бремен**
- 4 – Ваттовое море**
- 5 – Большой Гейзер**
- 6 – Вулкан Гекла**
- 7 – Даунтаун Дакки**
- 8 – Запретный город**
- 9 – Старый Киото**
- 10 – Мыс Нордкап**
- 11 – Долина реки Орхон**
- 12 – Дворец Потала**
- 13 – Согне-фьорд**
- 14 – Улан-Батор**
- 15 – Вулкан Фудзияма**
- 16 – Вулкан Этна**

Дайте ответы на два дополнительных вопроса.

**Ключи**

1. Название полуострова, на котором была пробурена самая глубокая скважина в мире.

А. Кольский Б. Камчатка В. Скандинавский Г. Флорида

2. Большая часть какого материка входила раньше в состав Лавразии?

А. Антарктиды Б. Австралии В. Южной Америки **Г. Северной Америки**

3. Родиной компаса является:

А. Индия **Б. Китай** В. Франция Г. Япония

4. Какому расстоянию на местности соответствует участок: 2,5 см в масштабе 1:500000

А. 10 км **Б. 12,5 км** В. 125 км Г. 1,25 км

5. Материковая кора на равнинах суши в среднем составляет

А. 20 – 30 км **Б. 30 – 40 км** В. 70 – 100 км Г. 130 – 140 км

6. В каком варианте все перечисленные объекты расположены на территории Евразии?

А. Амазонка, Памир, Эйр-Норт **Б. Амур, Байкал, Ганг**
В. Аппалачи, Волга, Танганьика Г. Аргентина, Инд, Конго

7. Самым холодным месяцем Южного полушария является:

А. июль Б. март В. октябрь Г. январь

8. Для какой из перечисленных природных зон характерно наибольшее видовое разнообразие растений и животных:

А. влажных экваториальных лесов Б. степей В. тайги Г. тундры

9. Нижняя граница географической оболочки проходит

А. в атмосфере Б. в гидросфере **В. в литосфере** Г. в мантии

10. Преобладание пустынь, наличие большого количества солёных озёр и пересыхающих рек, является косвенным доказательством того, что Австралия

А. самый маленький материк Б. самый влажный материк
В. самый жаркий материк **Г. самый сухой материк**

11. Первое кругосветное путешествие совершила экспедиция:

А. испанская Б. португальская В. английская Г. французская

12. Длина дуги меридиана между северным и южным тропиком составляет (в °):

А. 34° Б. 24° В. 14° **Г. 47°**



13. Какими словами можно охарактеризовать климат в бассейне реки Амазонка?

А. жаркий и сухой **Б. жаркий и влажный** В. теплый и влажный Г. холодный и влажный

14. Пара животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания.

А. бурбундук и рысь Б. тигр и броненосец В. лев и панда Г. утконос и жираф

15. Прибор, который регистрирует землетрясения, называется:

А. сейсмограф Б. анемометр В. барограф Г. Барометр

16. В каком варианте все перечисленные страны расположены на территории Африки?

А. Ангола, Нигерия, Перу Б. Таиланд, Танзания, Эфиопия

В. Марокко, Сенегал, Чад Г. Венесуэла, Кения, Судан

17. Если двигаться в одном направлении по азимуту равному 100° , то возвращаться необходимо по азимуту:

А. 160° Б. 120° **В. 260°** Г. 180°

18. Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 21 метр. На поверхности земли барометр показывал 758 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?

А. 750 мм.рт.ст **Б. 760 мм.рт.ст** В. 746 мм.рт.ст Г. 737 мм.рт.ст

19. Второй по полноводности рекой мира после Амазонки является?

А. Волга **Б. Конго** В. Нил Г. Хуанхэ

20. В каком климатическом поясе зафиксирована рекордная температура воздуха в 58°C

А. в субтропическом Б. в тропическом В. в умеренном Г. в экваториальном

По 1 баллу за каждый правильный ответ.

1	А	2	Г	3	Б	4	Б	5	Б
6	Б	7	А	8	А	9	В	10	Г
11	А	12	Г	13	Б	14	А	15	А
16	В	17	В	18	Б	19	Б	20	А

**Практико-теоретический тур****Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)**

Ряд 1. Большое Медвежье – Верхнее – Гурон – Мичиган – Эри	
1.	Это Великие озёра – 2 балла
2.	Большое Медвежье озеро не входит в систему Великих озёр – 2 балла
3.	Онтарио – 1 балл
Ряд 2. Аппалачи – Кавказ – Капские горы – Тянь-Шань – Уральские горы	
1.	Это герцинской складчатости – 2 балла
2.	Кавказ образовался в кайнозойскую складчатую эпоху – 2 балла
3.	Любая горная система герцинской складчатой эпохи – 1 балл
Ряд 3. капибара – кенгуру – ленивец – муравьед – ягуар	
1.	Это животные Южной Америки – 2 балла
2.	Кенгуру обитает в Австралии, а не в Южной Америке – 2 балла
3.	Любое животное Южной Америки – 1 балл
Ряд 4. Конго – Парагвай – Сенегал – Уругвай – Чад	
1.	Это реки или это государства, названные по рекам – 2 балла
2.	Чад – это озеро или это государство, названное по озеру – 2 балла
3.	Любая река или во втором случае Нигер или Нигерия – 1 балл

Задание № 2 «Великая река» (максимально 30 баллов)

1	Название реки	Миссисипи	2 балла
2	Общее название коренных народов, проживающих в долине реки	Индейцы	2 балла
3	Государство, в котором протекает река	США	2 балла
	Название правого притока	Миссури	2 балла
	Горная система мезозойского возраста	Скалистые горы	2 балла



	Название левого притока	<i>Огайо</i>	1 балл
	Горная система герцинского возраста	Аппалачи	2 балла
4	Название формы устья	дельта	2 балла
	Крупный водный объект, в который впадает река	<i>Мексиканский залив</i>	1 балл
	Название затопленной окраины материка	<i>шельф</i>	1 балл
	Маслянистая горючая жидкость	<i>нефть</i>	1 балл
5	Название города в нижнем течении реки	<i>Новый Орлеан</i>	1 балл
	Атмосферный вихрь	<i>ураган/ тропический циклон/циклон</i>	1 балл
	Сильный подъем уровня воды	<i>наводнение</i>	1 балл
6	Знаменитый писатель	<i>Марк Твен / Твен</i>	1 балл
	Имя и фамилия мальчика-хулигана	<i>Том Сойер</i>	1 балл
	Самый длинный объект карстового происхождения	Мамонтова пещера	2 балла
	Сцепленные «твердой» водой грунты	многолетняя мерзлота	2 балла

Как называются единицы территориального деления страны, по которой протекает река? **штаты – 2 балла**

Какое происхождение имеет горючая маслянистая жидкость, о которой идет речь в тексте задания? **осадочное – 2 балла**

Задание № 3 «Плотность населения» (максимально 30 баллов)

Сравните плотность населения в Зарубежной Европе и в Зарубежной Азии. Объясните, чем обусловлены различия такие большие различия между регионами. Напишите природные, демографические и исторические причины этих различий. Почему контрасты в размещении населения в Зарубежной Азии выражены значительно сильнее, чем в Европе?

В ответе должны содержаться факты, которые указывают на природные, демографические и исторические причины различий в населении Европы и Азии. – 3 балла

В Азии гораздо более разнообразные природные условия, поэтому есть территории с очень большой плотностью населения (Месопотамия, Великая



Китайская равнина, Индо-Гангская низменность, остров Ява) и неосвоенные территории с крайне низкой плотностью населения (пустыни, горы, области экваториальных лесов Юго-Восточной Азии) – 2 балла.

Таблица № 1 (по 1 баллу за каждую правильно заполненную ячейку)

Страны Зарубежной Европы	Площадь млн. км ²	Население, млн. чел.	Плотность населения, чел./км ²	Три природных или культурных объекта
Исландия	0,1	0,38	3,8	Ледник Ватнайёкюдль 5 – Большой Гейзер 6 – Вулкан Гекла
Норвегия	0,39	5,5	14	Старый квартал Брюгген 10 – Мыс Нордкап 13 – Согне-фьорд
Италия	0,3	59	197	Колизей 1 – Доломитовые Альпы 16 – Вулкан Этна
Германия	0,36	85	238	Кёльнский собор 3 – Старый город Бремен 4 – Ваттовое море

Таблица № 2

Страны Зарубежной Азии	Площадь млн. км ²	Население, млн. чел.	Плотность населения, чел./км ²	Три природных или культурных объекта
Япония	0,37	123	332	Мемориал в Хиросиме 9 – Старый Киото 15 – Вулкан Фудзияма
Монголия	1,6	3,2	2	Убсунурская котловина 11 – Долина реки Орхон 14 – Улан-Батор



Бангладеш	144	170	1180	Мангры Сундарбана 2 – Бенгальский залив 7 – Даунтаун Дакки
Китай	9,6	1411	147	Каменный лес Шилинь 8 – Запретный город 12 – Дворец Потала

Россия обладает крайне низкой средней плотностью населения. В каких государствах из таблиц № 1 и № 2 плотность населения ещё ниже, чем в России?

Исландия и Монголия – по 1 баллу

Почему азиатской стране № 3 такая высокая средняя плотность населения? Есть ли в мире государства с ещё большими значениями в плотности населения?

Бангладеш расположен в пределах Индо-Гангской низменности в устье реки Ганг в субэкваториальном климате. Низменный рельеф, благоприятный климат позволяют здесь выращивать большие урожаи, это один из древних центров цивилизации. Все эти факторы приводят к очень высокой средней плотности сельского населения – 2 балла.

Такие государства есть – это некоторые карликовые государства Европы и Сингапур, у которых небольшая площадь территории и преимущественно городское население – 2 балла.



Тестовый тур (максимально 20 баллов)

- Для ответов используйте полученный вами лист ответов.
- Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 2 балла.
- В листе ответов необходимо указывать только букву (А, Б, В или Г), соответствующую выбранному вами варианту.

1. Какой признак отличает нашу планету от других «планет земной группы»?

- А. Имеет атмосферу
Б. Присутствует вода в жидком, твёрдом и газообразном виде
В. Имеет твёрдую поверхность
Г. Имеет естественный спутник

2. Кто открыл морской путь из Европы в Индию?

- А. Христофор Колумб
Б. Васко да Гама
В. Афанасий Никитин
Г. Америго Веспуччи

3. Какому азимуту соответствует направление на запад

- А. 0°
Б. 90°
В. 180°
Г. 270°

4. Назовите материк, который пересекают все меридианы Земли.

- А. Австралия
Б. Евразия
В. Южная Америка
Г. Антарктида

5. Материковая кора на равнинах суши в среднем составляет

- А. 20 – 30 км
Б. 30 – 40 км
В. 70 – 100 км
Г. 130 – 140 км

6. В каком варианте все перечисленные объекты расположены на территории Евразии?

- А. Амазонка, Памир, Эйр-Норт
Б. Амур, Байкал, Ганг
В. Аппалачи, Волга, Танганьика
Г. Аргентина, Инд, Конго

7. К магматическим горным породам относится

- А. известняк
Б. гранит
В. мрамор
Г. Торф



8. Для какой из перечисленных природных зон характерно наибольшее видовое разнообразие растений и животных

А. влажных экваториальных лесов Б. степей В. тайги Г. тундры

9. Превышение точки земной поверхности над уровнем моря называется:

А. относительной высотой Б. постоянной высотой
В. абсолютной высотой Г. настоящей высотой

10. Нижняя граница географической оболочки проходит

А. в атмосфере Б. в гидросфере В. в литосфере Г. в мантии

Практико-теоретический тур (максимально 80 баллов)

Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)

Используйте карты атласа и собственные, полученные в предыдущие годы на уроках географии и не только, знания и заполните бланк ответа:

1. найдите общий признак для четырёх объектов из пяти в каждом ряду;
2. укажите ошибочный элемент («белую ворону») в каждом ряду;
3. напишите ваш пример для продолжения логического ряда, подходящий под объединяющий признак.

Оформите ваш ответ, как в приведённом примере:

Логический ряд:

Джомолунгма – Килиманджаро – Аконкагуа – Косцюшко – Чимборасо

Ответ:

1. Это высочайшие вершины материков.
2. Чимборасо не является высочайшей вершиной Южной Америки.
3. Массив Винсон – высочайшая точка Антарктиды.

Ряд 1. Байкал – Волга – Енисей – Лена – Обь

Ряд 2. балка – водопад – дюна – овраг – холм

Ряд 3. капибара – кенгуру – ленивец – муравьед – ягуар

Ряд 4. Германия – Дания – Индия – Чехия – Швейцария

**Задание № 2 «Острова» (максимально 30 баллов)**

Прочитайте описания пяти островов, крупнейших по одному из показателей. Определите, о каких островах идет речь в тексте задания и ответьте на дополнительные вопросы.

А. Этот остров обладает наибольшими запасами одного из самых ценных ресурсов на Земле. Ресурс сохраняется в особых покровах, которые закрывают почти всю территорию острова. Однако его название, в отличие от соседнего с ним острова, вовсе не отражает этой природной особенности.

Укажите: название острова, название покровов, название соседнего острова.

Б. Этот остров лежит в области наиболее влажного климата. Недалеко от него находятся вулкан, известный своим мощным извержением в 1883 году, и мыс - крайняя точка самого большого по численности населения материка Земли.

Укажите: название острова, название крайней точки, координаты крайней точки.

В. Территорию острова омывают воды двух океанов: самого большого по площади и океана, в акватории которого находится самое соленое море. К югу от этого объекта располагается крупнейшая коралловая постройка на планете.

Укажите: название острова, название самого соленого моря, название коралловой постройки.

Г. Природа этого острова необычайно уникальна. Более 80 процентов животных, обитающих на его территории, не встречаются в диких условиях нигде в мире. Своеобразным символом объекта стали многочисленные представители приматов, отличающиеся ночным образом жизни, а некоторые из видов известны большими пушистыми хвостами.

Укажите: название острова, название приматов.

Д. Восточное побережье острова омывается водами одноименного моря. Свое название эти географические объекты получили в честь английского мореплавателя 17 века, однако некоторые источники утверждают, что эту территорию посещали воинственные скандинавские мореплаватели еще в 11 веке, по-разному именуемые в истории. Здесь обитают овцебыки, белые медведи, волки, песцы, а в прибрежных водах живут нарвалы и киты.

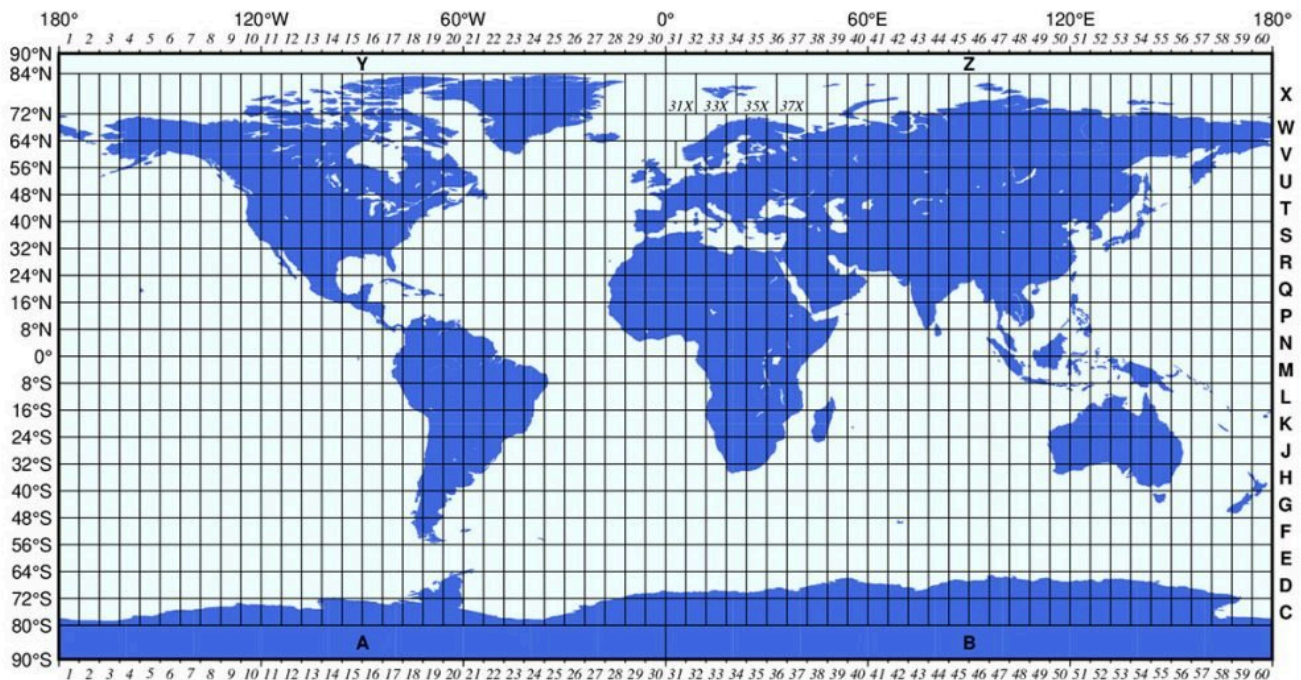
Укажите: название острова, историческое название воинственных скандинавов.

Все острова, кроме острова **В**, пересекаются важными географическими линиями. Заполните таблицу, вписав названия линий, которые пересекают объекты **А, Б, Г, Д**.

Географическое положение объектов **А** и **Г** можно описать как «отдельно стоящие», в то время как остальные острова находятся в окружении похожих объектов. Какой термин описывает групповое скопление островов? Определите, в состав какого из подобных островных скоплений входят острова **Б** и **В, Д**. Напишите их названия.



Иногда невнимательные шестиклассники называют в списке крупнейших островов Австралию. Но как известно, Австралия – это материк. Некоторые карты настолько сильно искажают форму и размер объектов, что создается впечатление, что остров **A** больше самого маленького материка. Примером этому может служить данная карта.



Как называется способ отображения земной поверхности на плоскости, из-за которого возникают разные искажения на географических картах? Почему на этой карте они такие большие, ведь остров **A** по площади в три с лишним раза меньше Австралии.

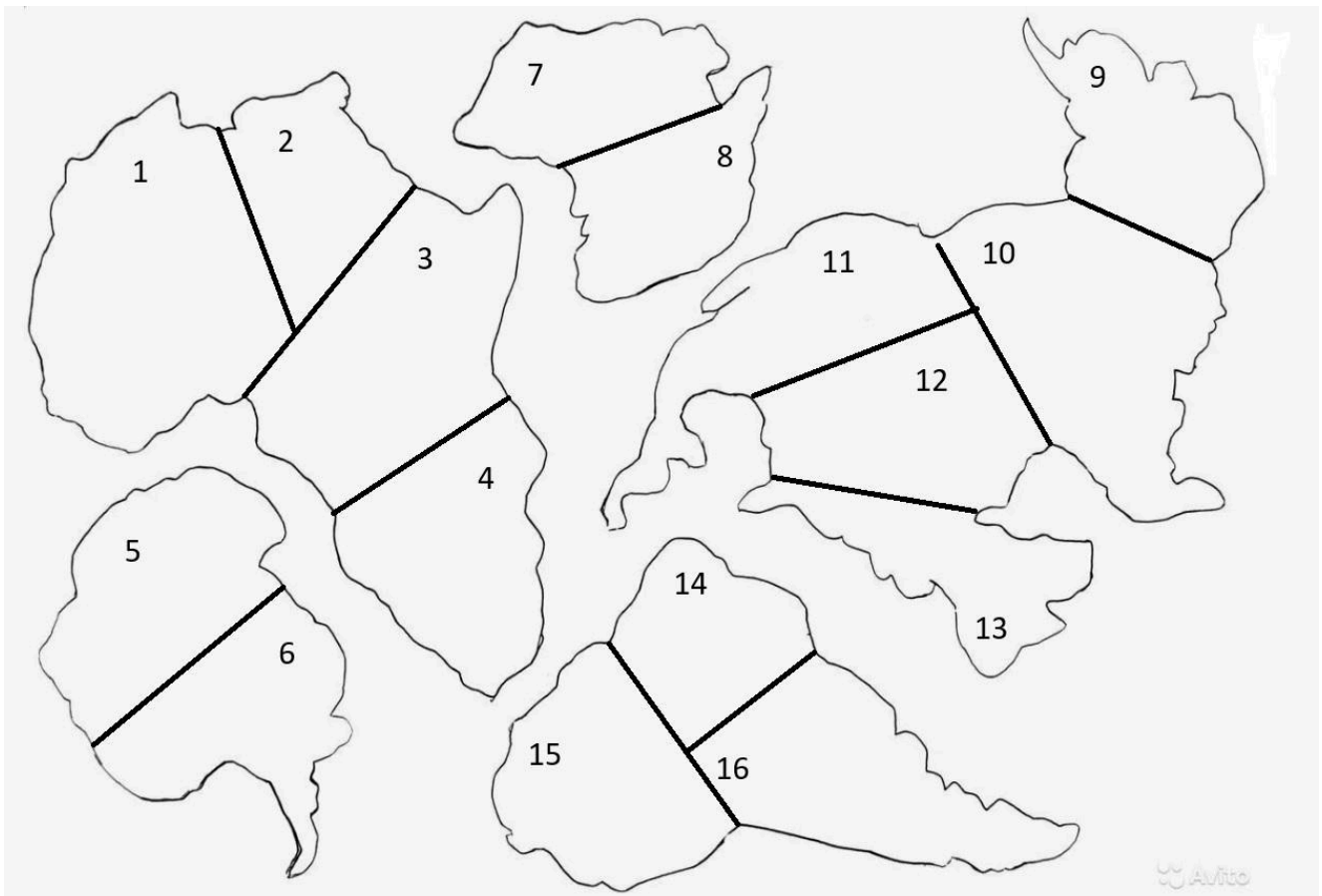
Задание № 3 «Зоопарк» (максимально 30 баллов)

Директору нового зоопарка привезли животных из всех уголков земного шара. В зоопарк прибыли: **антилопа гну, африканский слон, бизон, двугорбый верблюд, двурогий носорог, выхухоль, гавиал, императорский пингвин, койот, овцебык, павлин, сунс, страус нанду, страус эму, тигр, ягуар**. Для них уже подготовили 16 просторных вольеров. План зоопарка дан в бланке ответа. Директор зоопарка разместил животных по вольерам не случайным образом, а в определённом порядке. Первую группу – в вольеры 1-4, вторую группу в вольеры 5-6, третью – в 7-8, четвёртую – в 9-13, а пятую группу в вольеры с 14 по 16. В итоге в зоопарке пять вольеров оказались пустыми, а пять животных директор не смог распределить по вольерам, сколько ни пытался. В каждом из вольеров может быть размещено только одно животное.



Напишите, каким образом директор зоопарка старался распределить животных по вольерам. Почему пять из них так и не были распределены? Какие это животные? Что нужно сделать директору, чтобы он смог их разместить в зоопарке?

Распределите оставшихся животных по вольерам, то есть напишите их названия в один из вольеров на плане. Помогите директору. У него осталось пять пустых вольеров, предложите, каких животных ему нужно докупить в зоопарк, чтобы заполнить все вольеры. Впишите этих животных в оставшиеся вольеры.



**Ключи****Тестовый тур (максимально 20 баллов)**

1. Какой признак отличает нашу планету от других «планет земной группы»?

А. Имеет атмосферу **Б. Присутствует вода в жидком, твёрдом и газообразном виде**

В. Имеет твёрдую поверхность Г. Имеет естественный спутник

2. Кто открыл морской путь из Европы в Индию?

А. Христофор Колумб **Б. Васко да Гама** В. Афанасий Никитин Г. Америго Веспуччи

3. Какому азимуту соответствует направление на запад

А. 0° Б. 90° В. 180° **Г. 270°**

4. Назовите материк, который пересекают все меридианы Земли.

А. Австралия Б. Евразия В. Южная Америка **Г. Антарктида**

5. Материковая кора на равнинах суши в среднем составляет

А. 20 – 30 км **Б. 30 – 40 км** В. 70 – 100 км Г. 130 – 140 км

6. В каком варианте все перечисленные объекты расположены на территории Евразии?

А. Амазонка, Памир, Эйр-Норт **Б. Амур, Байкал, Ганг**

В. Аппалачи, Волга, Танганьика Г. Аргентина, Инд, Конго

7. К магматическим горным породам относится

А. известняк **Б. гранит** В. мрамор Г. торф

8. Для какой из перечисленных природных зон характерно наибольшее видовое разнообразие растений и животных

А. влажных экваториальных лесов Б. степей В. тайги Г. тундры

9. Превышение точки земной поверхности над уровнем моря называется:

А. относительной высотой Б. постоянной высотой

В. абсолютной высотой Г. настоящей высотой

10. Нижняя граница географической оболочки проходит

А. в атмосфере Б. в гидросфере **В. в литосфере** Г. в мантии

По 2 балла за каждый правильный ответ.

1	Б	2	В	3	Г	4	Г	5	Б
6	Ю	7	Б	8	А	9	В	10	В



Практико-теоретический тур

Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)

Ряд 1. Байкал – Волга – Енисей – Лена – Обь

1. Это реки – 2 балла

2. Байкал является озером, а не рекой – 2 балла

3. Любая река – 1 балл

Ряд 2. балка – водопад – дюна – овраг – холм

1. Это формы рельефа – 2 балла

2. Водопад является водным объектом, а не формой рельефа – 2 балла

3. Любая форма рельефа – 1 балл

Ряд 3. капибара – кенгуру – ленивец – муравьед – ягуар

1. Это животные Южной Америки – 2 балла

2. Кенгуру обитает в Австралии, а не в Южной Америке – 2 балла

3. Любое животное Южной Америки – 1 балл

Ряд 4. Германия – Дания – Индия – Чехия – Швейцария

1. Это государства Европы – 2 балла

2. Индия расположена в Азии, а не в Европе – 2 балла

3. Любое государство Европы – 1 балл

Задание № 2 «Острова» (максимально 30 баллов)

A1	Название острова	Гренландия	2 балла
A2	Название покровов	ледники	1 балл
A3	Название соседнего острова	Исландия	1 балл
B1	Название острова	Калимантан	2 балла
B2	Название крайней точки	Пий	1 балл



Б3	Координаты крайней точки	1° с.ш., 104° в.д., ±1°	1 балл
В1	Название острова	Новая Гвинея	2 балла
В2	Название самого соленого моря	Красное	1 балл
В3	Название коралловой постройки	Большой Барьерный риф	1 балл
Г1	Название острова	Мадагаскар	2 балла
Г2	Название приматов	лемуры	1 балл
Д1	Название острова	Баффинова Земля	2 балла
Д2	Историческое название воинственных скандинавов	Норманны / варяги / викинги	1 балл

Объект	Название линии, которая пересекает объект
А, Д	Северный полярный круг – 1 балл
Б	Экватор – 1 балл
Г	Южный тропик – 1 балл

Термин	архипелаг – 1 балл
Островное скопление, в состав которого входят острова Б и В	Малайский / Малайский архипелаг – 2 балла
Островное скопление, в состав которого входит остров Д	Канадский арктический / Канадский арктический архипелаг – 2 балла



Способ отображения земной поверхности на плоскости	Картографическая проекция / проекция – 2 балла
Почему на карте искажения такие большие, а остров А кажется больше Австралии.	Карта выполнена в равноугольной цилиндрической проекции, поэтому на ней очень сильны искажения площадей у полюсов. Гренландия находится в высоких широтах, а Австралия в низких, близко к экватору, где искажения минимальны. – 3 балла

Задание № 3 «Зоопарк» (максимально 30 баллов)

Каким образом директор зоопарка старался распределить животных по вольерам?

Очертания вольеров напоминают очертания материков. Директор старался распределить животных по материкам, на которых они обитают – 3 балла

Почему пять из них так и не были распределены?

Пять животных обитают в Евразии, такого вольера в зоопарке нет – 3 балла

Какие это животные?

1 – 5 двугорбый верблюд, выхухоль, гавиал, павлин, тигр – по 1 баллу за животное

Что нужно сделать директору, чтобы он смог их разместить в зоопарке?

Нужно построить вольер в форме Евразии – 3 балла

Распределите оставшихся животных по вольерам, то есть напишите их названия в один из вольеров на плане. Помогите директору. У него осталось пять пустых вольеров, предложите, каких животных ему нужно докупить в зоопарк, чтобы заполнить все вольеры. Впишите этих животных в оставшиеся вольеры.

По 1 баллу за каждое животное, в том числе за собственный пример.

1 – 4 (Африка) – антилопа гну, африканский слон, двурогий носорог.

5 – 6 (Антарктида) – императорский пингвин.

7 – 8 (Австралия) – страус эму.

9 – 13 (Северная Америка) – бизон, койот, овцебык, скунс.

14 – 16 (Южная Америка) – страус нанду, ягуар.



Тестовый тур (максимально 20 баллов)

- Для ответов используйте полученный вами лист ответов.
- Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 2 балла.
- В листе ответов необходимо указывать только букву (А, Б, В или Г), соответствующую выбранному вами варианту.

1. Марко Поло совершил путешествие

- А. в Китай Б. в Африку В. в Россию Г. в Персию

2. Кто открыл морской путь из Европы в Индию?

- А. Христофор Колумб Б. Васко да Гама В. Афанасий Никитин Г. Америго Веспуччи

3. Как представляли себе Землю древние индийцы?

- А. В виде половины шара, опирающегося на слонов Б. В виде горы
В. В виде диска, плавающего в океане Г. В виде шара

4. Назовите материк, который пересекают все меридианы Земли.

- А. Австралия Б. Евразия В. Южная Америка Г. Антарктида

5. На какие части экватор делит Землю?

- А. на нижнюю и верхнюю часть Б. на Восточное и Западное полушария
В. на четверти разных сторон света Г. на Северное и Южное полушария

6. В каком варианте все перечисленные реки расположены на территории Африки?

- А. Амазонка, Нил, Янцзы Б. Амур, Конго, Лена
В. Замбези, Лимпопо, Нигер Г. Волга, Ганг, Тигр

7. За какой промежуток времени Земля совершает полный оборот вокруг Солнца?

- А. примерно за 365 суток Б. примерно за 360 суток и 12 часов
В. за 24 часа Г. примерно за 365 суток и 6 часов



8. Как называется чертёж, изображающий с помощью условных знаков местность в уменьшенном виде?

- А. Карта Б. Глобус В. План Г. Атлас

9. Река, ручей, озеро, море входят в состав

- А. атмосферы Б. биосферы В. гидросферы Г. литосферы

10. Нижняя граница географической оболочки проходит

- А. в атмосфере Б в гидросфере В. в литосфере Г. в мантии

Практико-аналитический тур

Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)

Используйте карты атласа и собственные, полученные в предыдущие годы на уроках географии и не только, знания и заполните бланк ответа:

1. найдите общий признак для четырёх объектов из пяти в каждом ряду;
2. укажите ошибочный элемент («белую ворону») в каждом ряду;
3. напишите ваш пример для продолжения логического ряда, подходящий под объединяющий признак.

Оформите ваш ответ, как в приведённом примере:

Логический ряд:

Джомолунгма – Килиманджаро – Аконкагуа – Косцюшко – Чимборасо

Ответ:

1. Это высочайшие вершины материков.
2. Чимборасо не является высочайшей вершиной Южной Америки.
3. Массив Винсон – высочайшая точка Антарктиды.

Ряд 1. Австралия – Антарктида – Африка – Гренландия – Евразия

Ряд 2. Волга – Енисей – Лена – Миссисипи – Обь

Ряд 3. гепард – жираф – лев – ленивец – шимпанзе

Ряд 4. Иран – Казахстан – Китай – Токио – Турция

**Задание № 2 «Острова» (максимально 30 баллов)**

Прочитайте описания пяти островов, крупнейших по одному из показателей. Определите, о каких островах идет речь в тексте задания и ответьте на дополнительные вопросы.

А. Этот остров обладает наибольшими запасами одного из самых ценных ресурсов на Земле. Ресурс сохраняется в особых покровах, которые закрывают почти всю территорию острова. Однако его название, в отличие от соседнего с ним острова, вовсе не отражает этой природной особенности.

Укажите: название острова, название покровов, название соседнего острова.

Б. Этот остров лежит в области наиболее влажного климата. Недалеко от него находятся вулкан, известный своим мощным извержением в 1883 году, и мыс - крайняя точка самого большого по численности населения материка Земли.

Укажите: название острова, название крайней точки, координаты крайней точки.

В. Территорию острова омывают воды двух океанов: самого большого по площади и океана, в акватории которого находится самое соленое море. К югу от этого объекта располагается крупнейшая коралловая постройка на планете.

Укажите: название острова, название самого соленого моря, название коралловой постройки.

Г. Природа этого острова необычайно уникальна. Более 80 процентов животных, обитающих на его территории, не встречаются в диких условиях нигде в мире. Своеобразным символом объекта стали многочисленные представители приматов, отличающиеся ночным образом жизни, а некоторые из видов известны большими пушистыми хвостами.

Укажите: название острова, название приматов.

Д. Восточное побережье острова омывается водами одноименного моря. Свое название эти географические объекты получили в честь английского мореплавателя 17 века, однако некоторые источники утверждают, что эту территорию посещали воинственные скандинавские мореплаватели еще в 11 веке, по-разному именуемые в истории. Здесь обитают овцебыки, белые медведи, волки, песцы, а в прибрежных водах живут нарвалы и киты.

Укажите: название острова, историческое название воинственных скандинавов.

Все острова, кроме острова **В**, пересекаются важными географическими линиями. Заполните таблицу, вписав названия линий, которые пересекают объекты **А, Б, Г, Д**.

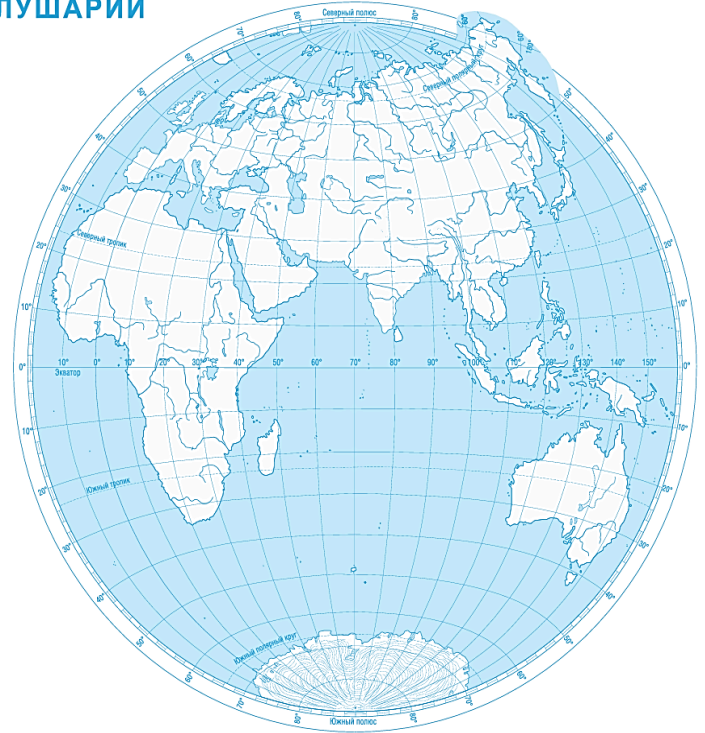
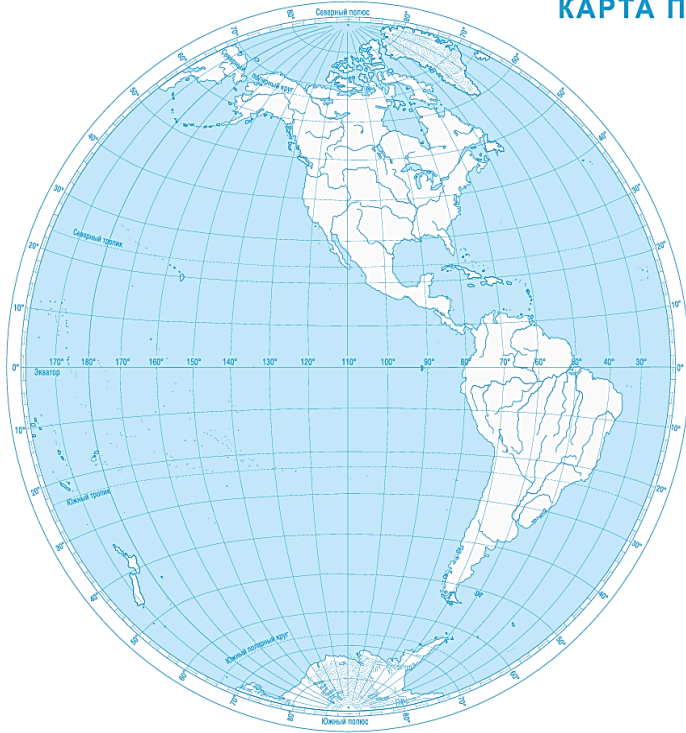
Географическое положение объектов **А** и **Г** можно описать как «отдельно стоящие», в то время как остальные острова находятся в окружении похожих объектов. Какой термин описывает групповое скопление островов? Определите, в



состав какого из подобных островных скоплений входят острова **Б** и **В**, **Д**.
Напишите их названия.

Подпишите буквами на контурной карте острова **А-Д**.

КАРТА ПОЛУШАРИЙ

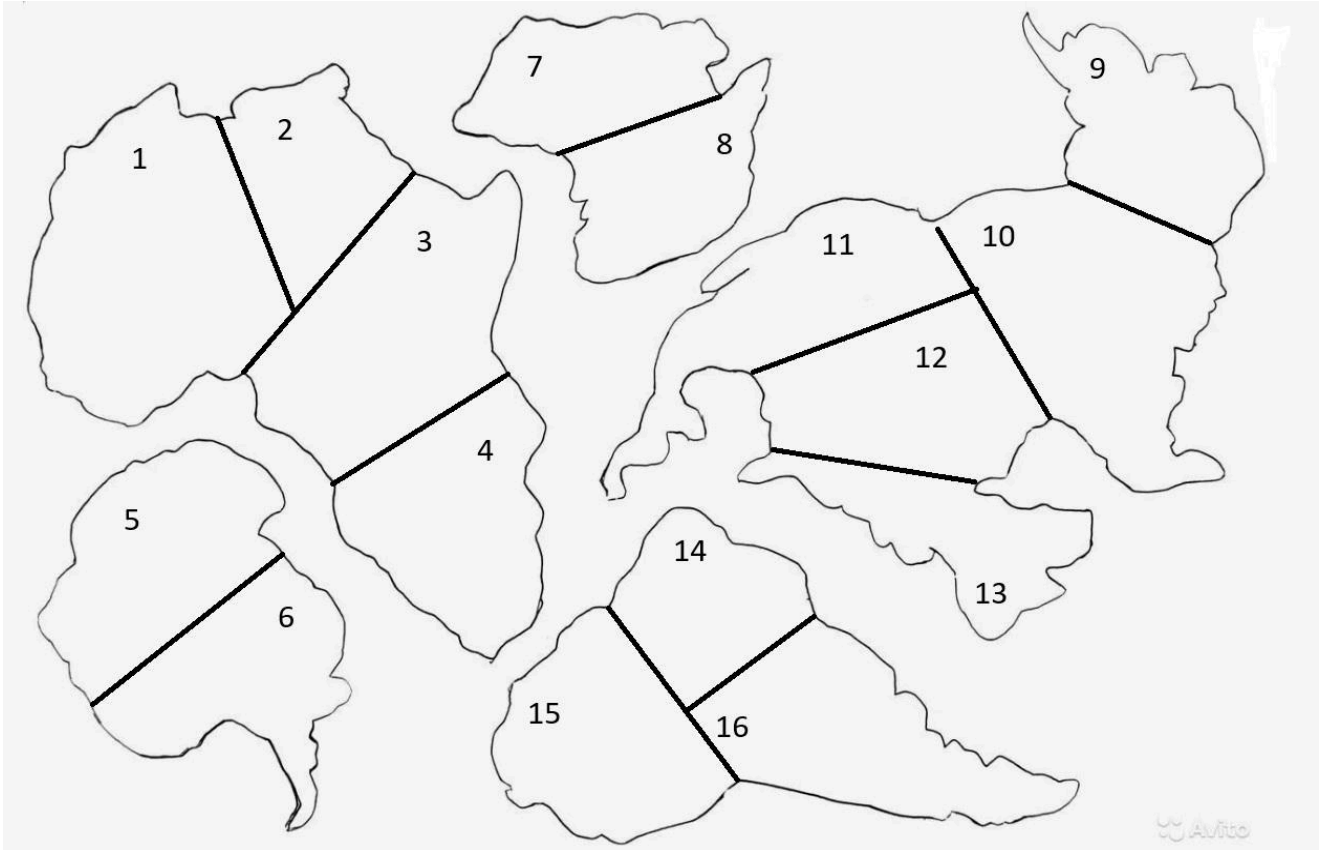


Задание № 3 «Зоопарк» (максимально 30 баллов)

Директору нового зоопарка привезли животных из всех уголков земного шара. В зоопарк прибыли: **антилопа гну, африканский слон, бизон, двугорбый верблюд, двурогий носорог, выхухоль, гавиал, императорский пингвин, койот, овцебык, павлин, скунс, страус нанду, страус эму, тигр, ягуар**. Для них уже подготовили 16 просторных вольеров. План зоопарка дан в бланке ответа. Директор зоопарка разместил животных по вольерам не случайным образом, а в определённом порядке. Первую группу – в вольеры 1-4, вторую группу в вольеры 5-6, третью – в 7-8, четвёртую – в 9-13, а пятую группу в вольеры с 14 по 16. В итоге в зоопарке пять вольеров оказались пустыми, а пять животных директор не смог распределить по вольерам, сколько ни пытался. В каждом из вольеров может быть размещено только одно животное.

Напишите, каким образом директор зоопарка старался распределить животных по вольерам. Почему пять из них так и не были распределены? Какие это животные? Что нужно сделать директору, чтобы он смог их разместить в зоопарке?

Распределите оставшихся животных по вольерам, то есть напишите их названия в один из вольеров на плане. Помогите директору. У него осталось пять пустых вольеров, предложите, каких животных ему нужно докупить в зоопарк, чтобы заполнить все вольеры. Впишите этих животных в оставшиеся вольеры.





Ключи

Тестовый тур (максимально 20 баллов)

По 2 балла за каждый правильный ответ.

1. Марко Поло совершил путешествие

- А. в Китай** Б. в Африку В. в Россию Г. в Персию

2. Кто открыл морской путь из Европы в Индию?

- А. Христофор Колумб **Б. Васко да Гама** В. Афанасий Никитин Г. Америго Веспуччи

3. Как представляли себе Землю древние индийцы?

- А. В виде половины шара, опирающегося на слонов** Б. В виде горы
В. В виде диска, плавающего в океане Г. В виде шара

4. Назовите материк, который пересекают все меридианы Земли.

- А. Австралия Б. Евразия В. Южная Америка **Г. Антарктида**

5. На какие части экватор делит Землю?

- А. на нижнюю и верхнюю часть Б. на Восточное и Западное полушария
В. на четверти разных сторон света **Г. на Северное и Южное полушария**

6. В каком варианте все перечисленные реки расположены на территории Африки?

- А. Амазонка, Нил, Янцзы Б. Амур, Конго, Лена
В. Замбези, Лимпопо, Нигер Г. Волга, Ганг, Тигр

7. За какой промежуток времени Земля совершает полный оборот вокруг Солнца?

- А. примерно за 365 суток Б. примерно за 360 суток и 12 часов
В. за 24 часа **Г. примерно за 365 суток и 6 часов**

8. Как называется чертёж, изображающий с помощью условных знаков местность в уменьшенном виде?

- А. Карта Б. Глобус **В. План** Г. Атлас

9. Река, ручей, озеро, море входят в состав

- А. атмосферы Б. биосферы **В. гидросферы** Г. литосферы

10. Нижняя граница географической оболочки проходит

- А. в атмосфере Б. в гидросфере **В. в литосфере** Г. в мантии



1	А	2	В	3	А	4	Г	5	Г
6	В	7	Г	8	В	9	В	10	В

Практико-теоретический тур**Задание № 1 «Белые вороны» (максимально 20 баллов)****Ряд 1.** Австралия – Антарктида – Африка – Гренландия – Евразия**1.** Это материки – 2 балла**2.** Гренландия не является материком – 2 балла**3.** Южная Америка или Северная Америка – 1 балл**Ряд 2.** Волга – Енисей – Лена – Миссисипи – Обь**1.** Это реки России или это реки Евразии – 2 балла**2.** Миссисипи расположена в Северной Америке, а не в России (Евразии) – 2 балла**3.** Любая река России или Евразии – 1 балл**Ряд 3.** гепард – жираф – лев – ленивец – шимпанзе**1.** Это животные Африки – 2 балла**2.** Ленивец обитает в Южной Америке, а не в Африке – 2 балла**3.** Любое животное Африки – 1 балл**Ряд 4.** Иран – Казахстан – Китай – Токио – Турция**1.** Это государства – 2 балла**2.** Токио является городом, а не государством – 2 балла**3.** Любое государство – 1 балл



Задание № 2 «Острова» (максимально 30 баллов)

A1	Название острова	Гренландия	2 балла
A2	Название покровов	ледники	1 балл
A3	Название соседнего острова	Исландия	1 балл
B1	Название острова	Калимантан	2 балла
B2	Название крайней точки	Пиай	1 балл
B3	Координаты крайней точки	1° с.ш., 104° в.д., ±1°	1 балл
B1	Название острова	Новая Гвинея	2 балла
B2	Название самого соленого моря	Красное	1 балл
B3	Название коралловой постройки	Большой Барьерный риф	1 балл
Г1	Название острова	Мадагаскар	2 балла
Г2	Название приматов	лемуры	1 балл
Д1	Название острова	Баффинова Земля	2 балла
Д2	Историческое название воинственных скандинавов	Норманны / варяги / викинги	1 балл

Объекты	Название линии, которая пересекает объект
А, Д	Северный полярный круг – 1 балл
Б	Экватор – 1 балл
Г	Южный тропик – 1 балл

Термин	архипелаг – 1 балл
Островное скопление, в состав которого входят острова Б и В	Малайский / Малайский архипелаг – 2 балла
Островное скопление, в состав которого входит остров Д	Канадский арктический / Канадский арктический архипелаг – 2 балла



КАРТА ПОЛУШАРИЙ

**Задание № 3 «Зоопарк» (максимально 30 баллов)**

Каким образом директор зоопарка старался распределить животных по вольерам?

Очертания вольеров напоминают очертания материков. Директор старался распределить животных по материкам, на которых они обитают – 3 балла

Почему пять из них так и не были распределены?

Пять животных обитают в Евразии, такого вольера в зоопарке нет – 3 балла

Какие это животные?

1 – 5 двугорбый верблюд, выхухоль, гавиал, павлин, тигр – по 1 баллу за животное

Что нужно сделать директору, чтобы он смог их разместить в зоопарке?

Нужно построить вольер в форме Евразии – 3 балла

Распределите оставшихся животных по вольерам, то есть напишите их названия в один из вольеров на плане. Помогите директору. У него осталось пять пустых вольеров, предложите, каких животных ему нужно докупить в зоопарк, чтобы заполнить все вольеры. Впишите этих животных в оставшиеся вольеры. **По 1 баллу за каждое животное, в том числе за собственный пример.**

1 – 4 (Африка) – антилопа гну, африканский слон, двурогий носорог.

5 – 6 (Антарктида) – императорский пингвин.

7 – 8 (Австралия) – страус эму.

9 – 13 (Северная Америка) – бизон, койот, овцебык, скунс.

14 – 16 (Южная Америка) – страус нанду, ягуар.