

**ГЕОГРАФИЯ**  
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**  
**СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (ТЕСТ №1)**

№	Баллы	Ожидаемый ответ	Критерии оценивания												
1.	6	<p>1) Неверно; Правильный ответ: <u>уменьшается</u>.</p> <p>2) Верно.</p> <p>3) Верно.</p>	<p><b>По 2 б.</b> за каждый правильный ответ; <b>по 1 б.</b> в случае, когда правильно обведена буква <b>Н</b>, но не написаны слова, которые делают утверждение верным; <b>всего – 6 б.</b></p>												
2.	6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Название мегаполиса</th> <th>Государство, в котором расположен</th> <th>Городские агломераций входящие в мегаполис (по одному примеру)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Токайдо</td> <td><b>Япония</b></td> <td>Токио / Иокогама / Нагоя / Осака / Кобе / Киото</td> </tr> <tr> <td><b>Босваш</b></td> <td>США</td> <td>Бостон / Нью-Йорк / Филадельфия / Балтимор / Вашингтон</td> </tr> <tr> <td>Английский</td> <td>Великобритания</td> <td><b>Лондон</b></td> </tr> </tbody> </table>	Название мегаполиса	Государство, в котором расположен	Городские агломераций входящие в мегаполис (по одному примеру)	Токайдо	<b>Япония</b>	Токио / Иокогама / Нагоя / Осака / Кобе / Киото	<b>Босваш</b>	США	Бостон / Нью-Йорк / Филадельфия / Балтимор / Вашингтон	Английский	Великобритания	<b>Лондон</b>	<p><b>По 1 б.</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 6 б.</b></p> <p><b>Примечание:</b> в случае, когда ученик в одной ячейке пишет более одного варианта ответа, среди которых минимум один ответ неверный, тогда баллы не начисляются.</p>
Название мегаполиса	Государство, в котором расположен	Городские агломераций входящие в мегаполис (по одному примеру)													
Токайдо	<b>Япония</b>	Токио / Иокогама / Нагоя / Осака / Кобе / Киото													
<b>Босваш</b>	США	Бостон / Нью-Йорк / Филадельфия / Балтимор / Вашингтон													
Английский	Великобритания	<b>Лондон</b>													
3.	6	<p><u>4, 5</u>      <b>А) Подзолистые</b></p> <p><u>2,</u>        <b>Б) Бурые лесные</b></p> <p><u>1, 3, 6</u>    <b>В) Чернозем</b></p> <p><b>Примечание: в случае если цифра написана более одного раза, тогда баллы не начисляются.</b></p>	<p><b>По 1 б.</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 6 б.</b></p>												
4.	6	<p>1) Кодры, Пэдурия Домняскэ, Плаюл Фагулуй, Прутул де Жос, Ягорлык.</p> <p>2) а)</p> <p>- Научные заповедники имеют строжайший режим охраны, в них ограничен или даже запрещен доступ туристов, в то время как национальные парки частично заселены и посещаемы туристами;</p> <p>- Заповедники нацелены на охрану природных экосистем без участия человека, за исключением научных исследований, в то время как национальные парки имеют сбалансированное устройство в системе охраны природной среды и ее использования в ограниченной деятельности человека.</p> <p>б) Заповедники предназначены для охраны природных экосистем, где органический мир развивается только в естественных условиях, без вмешательства человека; проводятся исследования по изучению природных процессов и разработке научных основ охраны органического мира.</p> <p><b>Примечание: допускаются другие правильные ответы.</b></p>	<p>1) <b>По 1 б.</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 2 б.</b></p> <p>2) <b>По 2 б.</b> за правильное и полное выявление (<b>1 б.</b> за частичное правильное выявление); <b>всего – 4 б.</b></p>												
5.	6	<p><b>Европейский союз:</b> Хорватия, Чехия, Франция.</p> <p><b>ОПЕК:</b> Ангола, Объединенные Арабские Эмираты, Алжир.</p>	<p><b>По 1 б.</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 6 б.</b></p>												

6.	4	<p>22 ° ю.ш.; 34° ю.ш.; (допустимое отклонение: ± 2°)</p>	<p><b>По 1 б.</b> за правильное определение значений географической широты; <b>итого – 2 б.;</b> <b>По 1 б.</b> за правильное определение полушария; <b>итого – 2 б.</b></p>
7.	8	<p>1) Географическая долгота (<i>допустимая погрешность</i>: ± 2°): Бразилиа: <b>48°</b> зап. долг.; Каир: <b>31°</b> вост. долг.</p> <p>2) Расстояние в градусах: <math>48^\circ + 31^\circ = 79^\circ</math>.</p> <p><b>Примечание:</b> значения от 75° до 83° принимаются как правильные с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте 1).</p> <p>3) Разность во времени между двумя меридианами в 1° = <b>4 мин.</b> Разница во времени между двумя городами: <math>79^\circ \times 4 \text{ мин.} = 316 \text{ мин.} = 5 \text{ ч. } 16 \text{ мин.}</math></p> <p><b>Примечание:</b> значения от 300 мин. принимаются как правильные (5 часов 0 мин.) до 332 мин. (5 часов 32 мин.) с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте 1).</p> <p>4) Время посадки: <math>20:00 + 5 \text{ ч. } 16 \text{ мин.} = 01 \text{ ч. } 16 \text{ мин.}</math> <math>01 \text{ ч. } 16 \text{ мин.} + 7 \text{ ч. полета} = \mathbf{08 \text{ ч. } 16 \text{ мин.}}</math> Дата приземления (посадки): <b>24 февраля.</b></p>	<p>1) <b>По 1 б.</b> за правильное определение значения географической долготы; <b>итого – 2 б.</b></p> <p>2) <b>1 б.</b> за правильность расчета.</p> <p>3) <b>По 1 б.</b> за указание значения 4 мин. и за правильный расчет разницы во времени; <b>итого – 2 б.</b></p> <p>4) <b>2 б.</b> за расчет времени посадки; <b>1 б.</b> за дату посадки; <b>итого – 3 б.</b></p>
8.	9	<p>а)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• средняя температура воздуха самого теплого месяца: <b>28°С</b>, май (<i>допустимое отклонение</i>: ±1°С);</li> <li>• средняя температура воздуха самого холодного месяца: <b>25°С</b>, декабрь (<i>допустимое отклонение</i>: ±1°С).</li> </ul> <p>б) <math>28^\circ - 25^\circ = 3^\circ\text{С}</math>.</p> <p><b>Примечание:</b> правильные значения амплитуды принимаются как значения от 1° до 5° с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте а).</p> <p>в) экваториальный.</p> <p>г) температура атмосферного воздуха постоянна в течение всего года, с очень небольшими колебаниями от месяца к месяцу, что обусловлено географическим положением в экваториальном поясе / большим количеством солнечной радиации в течение всего года / преобладанием теплых экваториальных воздушных масс круглый год.</p> <p>д)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие экваториальных, теплых и влажных воздушных масс в течение всего года;</li> <li>- восходящее движение воздуха в течение всего года, в зоне атмосферного штиля (экваториального штиля), что благоприятствует образованию атмосферных осадков.</li> </ul> <p><b>Примечание к пунктам г) и д):</b> допускаются и другие правильные формулировки ответа.</p> <p>е) экваториальный.</p>	<p>а) <b>По 1 б.</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 2 б.</b></p> <p>б) <b>1 б.</b> за правильный ответ.</p> <p>в) <b>1 б.</b> за правильное указание типа воздушных масс.</p> <p>г) <b>1 б.</b> за правильный ответ.</p> <p>д) <b>2 б.</b> за правильное и полное установление (<b>1 б.</b> за частично верное установление).</p> <p>е) <b>2 б.</b> за правильный ответ.</p>

9.	6	<p>1) Размещение заводов черной металлургии в угольных бассейнах, объясняется тем, что в технологическом процессе производства черных металлов уголь (кокс) используется как сырье и как источник энергии в больших объемах: для производства 1 тонны чугуна используется 0,4 тонны кокса. Примеры размещения заводов черной металлургии в угольных бассейнах: Рур в Германии, Донбасс в Украине.</p> <p>2) Наличие областей высокого давления в субтропических зонах и низкого давления на экваторе обусловило направление пассатов в сторону экватора, причем ветры имеют направление из областей высокого давления в области низкого давления.</p> <p>Под влиянием направления вращения Земли с запада на восток (сила Кориолиса) пассаты в северном полушарии отклоняются вправо, имея направление с северо-востока на юго-запад.</p> <p><b>Примечание: принимаются другие правильные ответы.</b></p>	<p><b>1) и 2):</b></p> <p><b>По 1 б.</b> за правильное указание причины, <b>по 2 б.</b> за правильное указание и частичное аргументирование и <b>по 3 б.</b> за правильное указание и полное аргументирование; <b>всего – 6 б.</b></p>
10.	7	<p>1) Рост численности населения.</p> <p>2) <math>11,8\% - 8,6\% = 3,2\%</math>.</p> <p>3) Наличие высокоразвитых государств (США и Канады), которые привлекают большое количество иммигрантов со всех регионов мира, благодаря лучшим условиям жизни и большим возможностям трудоустройства.</p> <p>4) Численный рост населения определяет благоприятные социально-демографические последствия: в возрастной структуре населения высока доля молодежи; регион имеет высокую степень обеспеченности трудовыми ресурсами и демографической безопасностью, что положительно влияет на экономику государств.</p> <p><b>Примечание к п. 3 и 4: допускаются и другие правильные ответы.</b></p>	<p>1) <b>1 б.</b> за правильный ответ.</p> <p>2) <b>1 б.</b> за правильный ответ.</p> <p>3) <b>2 б.</b> за правильное и полное выявление (<b>1 б.</b> за частичное правильное выявление).</p> <p>4) <b>1 б.</b> за правильное указание последствия, <b>2 б.</b> за правильное указание и частичное оценивание и <b>3 б.</b> за правильное указание и полное оценивание.</p>
11.	6	<p>1) Из-за большого количества энергии внутри Земли, вследствие столкновения (коллизии) / субдукции Евразийской и Тихоокеанской литосферных (тектонических) плит.</p> <p>2) Китай, Япония, Филиппины, Индонезия.</p> <p>3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изменение рельефа, путем появления разломов, трещин или разломов на поверхности земной коры;</li> <li>- Действие (проявление) экзогенных процессов моделирования рельефа: оползней, осыпей, обвалов;</li> <li>- Изменение положения пластов горных пород, вызывающее выход грунтовых вод на поверхность;</li> <li>- Подводные землетрясения могут вызвать образование волн цунами и затопление прибрежных районов.</li> </ul> <p><b>Примечание: принимаются другие правильные ответы.</b></p>	<p>1) <b>2 б.</b> за правильное и полное установление (<b>1 б.</b> за частично верное установление).</p> <p>2) <b>По 1 б.</b> за каждый правильный ответ; <b>итого – 2 б.</b></p> <p>3) <b>2 б.</b> за правильную и полную демонстрацию (<b>1 б.</b> за частично правильную демонстрацию).</p>

12.	6	<p>1) а) Обезлесение территорий;</p> <p>б) Широкое использование древесины в промышленности; расширение сельскохозяйственных угодий; расширение пастбищ; строительство населенных пунктов, путей сообщения и др.</p> <p>2) Усиление парникового эффекта и процесса глобального потепления, в связи с тем, что в процессе фотосинтеза растения являются основным потребителем углекислого газа (CO<sub>2</sub>), который является одним из основных парниковых газов.</p> <p>3) - мониторинг лесов с использованием спутниковых снимков для оперативного обнаружения изменений, происходящих на лесных поверхностях; - законодательные меры, направленные на борьбу с незаконной вырубкой леса путем введения повышенных штрафов; - внедрение практики устойчивого лесопользования на основе достижений науки и техники; - увеличение площади лесов за счет лесовосстановления.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</b></p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; <b>итого – 2 б.</b></p> <p>2) 2 б. за правильное и полное выявление (1 б. за частичное правильное выявление).</p> <p>3) 1 б. за частично правильное предложение и 2 б. за правильное и полное предложение.</p>
13.	8	<p>1) Регионы массовой эмиграции: Европа; Африка; Азия (Индия, Китай и др.); европейская часть России; Регионы массовой иммиграции: Северная Америка; Южная Америка; Австралия; Юго-Восточная Азия; азиатская часть России.</p> <p>2) Экономические, политические, религиозные, экологические, семейные, репатриация.</p> <p>3) Расовый и этнолингвистический состав населения США/ Канады/ латиноамериканских государств сформировался под влиянием миграции населения из Европы, Азии и Африки. В результате смешения европеоидной, монголоидной и негроидной рас образовались смешанные расы: мулаты, метисы и самбо. Миграции повлияли и на этнолингвистическую структуру населения, например на формирование двуязычной канадской нации (английский и французский), распространение испанского, португальского и др. языков в странах Латинской Америки.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</b></p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; <b>итого – 2 б.</b></p> <p>2) По 1 б. за каждый правильный ответ; <b>итого – 3 б.</b></p> <p>3) 1 б. за правильное указание примера, 2 б. за правильное указание и частичную оценку влияния и 3 б. за правильное указание и полную оценку влияния.</p>
14.	8	<p>1) а) полуострова Индостан / Индокитай; б) экваториальные воздушные массы; в) муссоны; г) красные почвы саванн / черные почвы тропических засушливых саванн.</p> <p>2) Субэкваториальный климат с влажным и засушливым сезоном обуславливает сток и объем воды в реках: летом больше, зимой меньше.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; <b>итого – 4 б.</b></p> <p>2) 2 б. за правильную и полную демонстрацию (1 б. за частично правильную демонстрацию).</p>

		<p>3)  - Благоприятный субэкваториальный климат, с комфортными для проживания и жизнедеятельности населения температурами воздуха и атмосферными осадками;  - Рельеф, преимущественно равнинный и плоскогорный, благоприятный для деятельности человека.</p> <p><b>Примечание к 2 и 3:</b> принимаются другие правильные ответы.</p>	<p><b>3) 2 б.</b> за правильное и полное выявление (1 б. за частичное правильное выявление).</p>
15.	8	<p>1) Морской / горный / городской / сельский туризм.  2)  - Наличие горных районов (Альпы, Карпаты, Пиренеи, и др.) с живописными ландшафтами и возможностями для занятий зимними видами спорта, альпинизмом и другими туристическими видами деятельности;  - Наличие обширной океанической и морской береговой линии (Атлантический океан, Средиземное, Черное, Балтийское моря и др.), где песчаные пляжи и приморский климат благоприятны и привлекают множество туристов;  - Наличие различных природных гидрологических (водопады, озера, ледники и др.), орографических (пещеры, фьорды и др.) и растительных объектов, которые своей уникальностью и неповторимостью привлекают множество туристов;  - Наличие разветвленной сети различных охраняемых природных территорий (например, дельта Дуная), защищающих и сохраняющих природную среду, что делает ее привлекательной для практики зеленого/экологического туризма.</p> <p>3) Природные факторы, вызывающие сокращение потока туристов в пострадавших регионах: извержения вулканов в Италии, Исландии; землетрясения в Италии, Греции и др. странах; наводнения в Румынии, Германии и др. странах.</p> <p>4) Законодательные и нормативные меры защиты, в т.ч. увеличение штрафов; воспитательные и ответственные мероприятия для населения/туристов; расширение охраняемых государством природных территорий; создание организаций, специализирующихся на защите туристского наследия; создание и расширение Списка всемирного наследия под охраной ЮНЕСКО.</p> <p><b>Примечание:</b> допускаются другие правильные ответы.</p>	<p><b>1) По 1 б.</b> за каждый правильный ответ;  <b>итого – 2 б.</b></p> <p><b>2) 2 б.</b> за правильную и полную демонстрацию (1 б. за частично правильную демонстрацию).</p> <p><b>3) 2 б.</b> за правильное и полное выявление (1 б. за частичное правильное выявление)</p> <p><b>4) 1 б.</b> за частично правильное предложение и <b>2 б.</b> за правильное и полное предложение.</p>
	<b>100</b>	<b>Итого:</b>	