

БАНК ЗАДАНИЙ ПО ГЕОГРАФИИ
10 КЛАСС ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
МОДУЛЬ 3

Содержание	Знать/понимать	Уметь
Мировые водные ресурсы. Ресурсы Мирового океана География неисчерпаемых природных ресурсов Агроклиматические ресурсы мира	Называть закономерности и характеризовать особенности размещения водных запасов Земли. Ресурсы Мирового океана: минеральные, биологические	Выявлять проблемы и перспективы использования пресной воды, меры по решению проблемы нехватки водных ресурсов. Обсуждать вопросы рационального использования водных запасов Земли Характеризовать основные виды ресурсов Мирового океана
Экологическая проблема — глобальная проблема человечества	глобальные проблемы человечества Концепция устойчивого развития. Рациональное природопользование	Характеризовать и объяснять отличительные черты рационального природопользования, меры коллективной экологической безопасности. Оценивать и выделять районы с экстремальными природными условиями; территории, подвергшиеся экологическим катастрофам. Обсуждать и характеризовать отдельные экологические проблемы и варианты их решения.
Население (начало)		
Численность населения мира и воспроизводство населения Демографическая политика Возрастной состав населения, соотношение населения разных возрастов в мире и России.	«воспроизводство населения», «демографический взрыв Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, коэффициент естественного прироста. Называть	Определять сущностные признаки понятий: «воспроизводство населения», «демографический взрыв». Определять численность и динамику изменения численности населения мира, отдельных регионов и стран на основе анализа текстов, статистических материалов учебника. Выявлять изменения естественного прироста в

<p>Экономически активное население. Трудовые ресурсы</p>	<p>основные показатели, характеризующие население мира, отдельных стран: общую численность населения, естественный прирост.</p>	<p>отдельных странах мира на основе статистических материалов. Читать, анализировать, сравнивать, делать выводы и прогнозировать при работе со статистическими показателями, представленными в виде графиков, таблиц, диаграмм и др.</p>
--	---	--

Природные ресурсы.

1. Наиболее крупные морские месторождения нефти разведаны в:

- а) Красном море, Каспийском море, Бискайском заливе;
- б) Северном море, Персидском заливе, Мексиканском заливе;
- в) Мексиканском заливе, Гвинейском заливе, Бискайском заливе.

2. Какие страны наиболее преуспели в развитии приливных электростанций:

- а) Россия, Канада, Франция, Австралия;
- б) Германия, Великобритания, США;
- в) Россия, Нидерланды, Индонезия.

3. Какое из указанных морей не относится к числу наиболее продуктивных акваторий Мирового океана:

- а) Охотское; б) Японское; в) Баренцево;
- г) Карибское; д) Северное.

4. Выберите верное утверждение:

- а) Атлантический океан обеспечивает 63% мирового улова рыбы.
- б) На шельфе Мирового океана располагаются железомарганцевые конкреции.
- в) В морской воде содержится около 50 химических элементов периодической системы Менделеева.
- г) Особую угрозу для Мирового океана представляет нефтяное загрязнение и захоронение токсичных веществ и радиоактивных отходов.

5. Искусственное разведение и выращивание на морских плантациях морских организмов – это _____.

6. Самыми биологически продуктивными районами Мирового океана являются...

- 1. Умеренные широты
- 2. Полярные широты
- 3. Тропические широты

7. На какой океан приходится основная часть запасов железомарганцевых конкреций?

1. Атлантический океан
2. Индийский океан
3. Северный Ледовитый
4. Тихий океан

8. В какой из перечисленных акваторий Нигерия ведет морскую добычу нефти?

1. Мексиканский залив
2. Персидский залив
3. Гвинейский залив
4. Северное море

9. К полезным ископаемым, растворенным в воде относятся...

1. Бентос, некто, планктон
2. Железомарганцевые конкреции
3. Нефть, газ, каменный уголь
4. Бром, магний, иод

10. Какое сооружение из перечисленных использует энергетические ресурсы океана?

1. Нефтедобывающая платформа
2. Судходный канал
3. Приливная электростанция
4. Глубоководный кабель

11. Основным источником загрязнения океана является

1. Отходы рыбопереработки
2. Бытовой мусор
3. Нефть
4. Добыча морских животных

12. Биологически продуктивны:

1. Индийский и Тихий океаны
2. Атлантический и Северный Ледовитый океаны
3. Тихий и Атлантический океаны.

13. Укажите неисчерпаемый вид ресурсов:

- а) земельные; б) минеральные; в) биологические; г) геотермальные.

14. Укажите залив, имеющий крупные запасы нефти:

- а) Бискайский; б) Персидский; в) Бенгальский; г) Финский.

15. Укажите верное утверждение:

- а) в течение 20 века распаханность земель увеличилась вдвое;
б) сильное опустынивание распространилось в Европе;
в) обеспеченность земельными ресурсами увеличивается;
г) ресурсы пресной воды составляют 10% объема гидросферы.

16. Какая страна не имеет ресурсов приливной энергии:

- а) Австралия; б) Канада; в) Франция; г) Швейцария.

17. Расположите ниже перечисленные ресурсы в порядке очередности их освоения человеком от древности до наших дней:

- а) ресурсы Мирового океана;
- б) минеральные ресурсы;
- в) земельные ресурсы;
- г) биологические ресурсы (плоды, животные).

18. Выберите способ рационального использования ресурсов:

- а) полное извлечение полезных ископаемых из земных недр;
- б) получение из нефти различных видов топлива;
- в) подсечно-огневое земледелие;
- г) прекращение обработки истощенных земель.

19. Какая страна отвоевывает землю у моря, наращивая свою территорию:

- а) Россия;
- б) США;
- в) Нидерланды;
- г) Индия.

20. Чем объясняется сокращение сельскохозяйственных площадей в Японии:

- а) сокращением потребности в продовольствии;
- б) ростом городов и отведением земель под дороги и промышленные предприятия;
- в) опустынивание территории;
- г) перевыпас скота.

21. Выберите определение экономических ресурсов:

- а) дары природы, используемые человеком в хозяйстве;
- б) разнообразие природной среды, влияющее на жизнь, здоровье и хозяйство человека;
- в) совокупность ресурсов, используемых в хозяйственной деятельности, включая природные, трудовые, капитальные ресурсы;
- г) различные виды минеральных ресурсов.

22. В первую тройку стран, наиболее богатых пресной водой на душу населения, входят:

- а) Индия, Китай, Венесуэла;
- б) Канада, Венесуэла, Бразилия;
- в) Китай, Индия, Россия.

23. В первую тройку стран по размерам лесной площади входят:

- а) Россия, Канада, Бразилия;
- б) Конго, США, Австралия;
- в) Перу, Боливия, Канада.

24. Наиболее обеспечены водными ресурсами страны:

- а) экваториального пояса;
- б) тропического пояса;
- в) арктического пояса.

25. Главным потребителем пресной воды является:

- а) промышленность;
- б) сельское хозяйство;
- в) транспорт;

г) коммунально-бытовое хозяйство.

26. Выберите страны, с наиболее высоким гидроэнергетическим потенциалом:

- а) Китай, Россия, США;
- б) Конго, Египет, Мали;
- в) ФРГ, Бразилия, Великобритания.

27. К морям наиболее загрязненным отходами относятся:

- а) Средиземное, Северное;
- б) Красное, Тасманово;
- в) Карское, Охотское.

28. Причиной развития парникового эффекта на Земле являются:

- а) выбросы углекислого газа;
- б) выбросы фреонов;
- в) радиоактивное загрязнение.

29. Какая страна является крупнейшим в мире производителем опресненной воды?

30. Слабо освоенными территориями являются:

- а) побережья материков;
- б) равнины;
- в) высокогорья;
- г) долины рек.

31. К исчерпаемым невозобновимым природным ресурсам относятся:

- а) водные;
- б) лесные;
- в) нефтяные;
- г) биологические.

Экология

1. Охране гидросферы способствует

- Ограничение использования минеральных удобрений
- Орошение полей
- Осушение болот
- Создание искусственных каналов

2. Засоление почв характерно для природной зоны

- Пустынь и полупустынь
- Тайги
- Тундр

3. Влажных тропических лесов

- Примером рационального природопользования является
- Перевозка нефтепродуктов на морских судах
- Рекультивация земель в районах добычи угля

4. Захоронение ядерных отходов на полигонах
Создание водохранилищ на равнинных реках

5. Площади обрабатываемых земель преобладают в странах
Северной Африки
Южной Азии
Австралии
Латинской Америки

6. Какое утверждение о природопользовании верно?
Сплав древесины по рекам является самым экологически чистым способом ее транспортировки
Утилизация отходов относится к природосберегающим технологиям
В заповедниках охраняют только животных
Строительство водохранилищ на реках не оказывает никакого отрицательного воздействия на природу

7. Особый тип охраняемых территорий с малоизмененными живописными ландшафтами, с богатой флорой и фауной, где охрана природы сочетается с рекреационными функциями территории, называется
Заповедником
Биосферным заповедником
Заказником
Национальным природным парком

8. Установите соответствие между видами природных ресурсов и природными ресурсами, к которым они относятся

<i>Вид природных ресурсов</i>	<i>Природные ресурсы</i>
Исчерпаемые невозобновимые	А) солнечная энергия
Неисчерпаемые	Б) пресная вода
Исчерпаемые возобновимые	В) уран

9. Какие три природных ресурса относятся к неисчерпаемым?
Климатические
Энергия течения
Энергия ветра
Почвенные
Лесные

10. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

- 1) Распашка склонов способствует замедлению эрозии почв.
- 2) Основным источником выброса парниковых газов в атмосферу является работа атомных электростанций.
- 3) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.
- 5) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.

11. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания порядкового номера ответа, под которыми они указаны.

- 1) Образование кислотных дождей связано с развитием атомной энергетики.
- 2) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 3) Одним из наблюдаемых последствий глобальных изменений климата является интенсивное таяние ледников.
- 4) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.
- 5) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.

12. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) Распашка крутых склонов земледельческой зоны Сибири стала причиной развития эрозии почв в этих районах.
- 2) В США кислотные дожди — одна из распространенных причин плохих урожаев, гибели сельскохозяйственных культур на огромных площадях.
- 3) В Канаде создание крупных водохранилищ стало причиной изменения климата прилегающих к ним территорий.
- 4) Одной из важных экологических проблем Австрии является проблема опустынивания.
- 5) Образование кислотных дождей связано с развитием атомной энергетики.

13. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) На территориях, покрытых древесной или кустарниковой растительностью, ветровая эрозия почв усиливается.
- 2) Основными источниками выброса углекислого газа в атмосферу являются производство, транспортировка, переработка и потребление ископаемого топлива.
- 3) Посадки лесов могут остановить обмеление малых рек и способствовать возрождению пересохших водотоков.
- 4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.
- 5) Внесение удобрений в почву может быть причиной загрязнения реки.

14. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере количества азота.
- 2) Примером рационального природопользования является создание терриконов вблизи шахт.
- 3) Уплотненная почва ухудшает условия водноминерального питания дерева, что отражается на его росте.

- 4) Солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв.

15. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Молевой сплав — наиболее экологичный вид транспортировки леса по рекам.
- 2) Использование тяжелой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.
- 3) Использование систем оборотного водоснабжения приводит к загрязнению вод рек и озер.
- 4) Ветроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Распашка склонов способствует развитию водной эрозии почв.

16. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) нефть
- 2) каменный уголь
- 3) лесные ресурсы
- 4) почвенное плодородие
- 5) климатические ресурсы

17. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) Размещение водоемких производств на берегах рек способствует защите речных вод от загрязнения.
- 2) Примером нерационального природопользования является распашка целинных земель.
- 3) Полное извлечение металлов из руд является важным аспектом рационального природопользования.
- 4) Образование кислотных дождей связано с загрязнением воздуха предприятиями цветной металлургии.
- 5) Облесение оврагов и склонов является примером рационального природопользования

18. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

- 1) энергия Солнца
- 2) каменный уголь
- 3) лесные ресурсы
- 4) почвенное плодородие

5) ветровая энергия

19. Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) рекультивация земель в местах добычи полезных ископаемых
- 2) террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- 3) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 4) использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 5) молевой сплав леса

20. Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) создание терриконов в местах добычи полезных ископаемых
- 2) расчистка лесов от сухостойных деревьев
- 3) создание лесных полевых защитных полос в степной зоне
- 4) сжигание попутного природного газа при нефтедобыче
- 5) введение оборотного водоснабжения промышленных предприятий

21. Что из перечисленного является примером нерационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры нерационального природопользования.

- 1) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 2) молевой сплав леса по рекам
- 3) расчистка русел малых рек
- 4) капельный полив растений на полях
- 5) озеленение терриконов

22. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) Вырубка деревьев на склонах речных террас способствует защите от водной эрозии.
- 2) Строительство животноводческих ферм в пойме рек приводит к загрязнению речных вод.
- 3) Создание лесных полевых защитных полос способствует сохранению влаги на полях в степной зоне.
- 4) Продольная распашка склонов способствует развитию оврагов на них.
- 5) Атомная энергетика способствует образованию парниковых газов.

23. Что из перечисленного является примерами нерационального природопользования? Запишите все цифры, под которыми они указаны.

- 1) использование отходов пищевой промышленности для получения биотоплива
- 2) очистка полей от валунов
- 3) проведение лесозаготовительных работ по берегам рек
- 4) осушение болот в верховьях рек
- 5) облесение склонов и оврагов

24. Какие из перечисленных энергетических ресурсов относятся к числу возобновляемых?

- 1) гидроэнергия рек
- 2) энергия ветра
- 3) каменный уголь
- 4) природный газ
- 5) лесные ресурсы

«Воспроизводство и половозрастной состав населения»

1. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2007 г. для Тверской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Тверской области

	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 406 562	1 390 444	1 379 542
Среднегодовая численность населения, человек	1 395 217	1 384 993	1 374 478
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-17217	-14396	-13665

Решение: $-14396 : 1\,384\,993 \times 1000 = -10,394$.

2. В какой из перечисленных стран доля детей в общей численности населения наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Нигер
- 3) Польша
- 4) Италия

3. В какой из перечисленных стран доля пожилых людей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Египет
- 2) Нигер

- 3) Турция
- 4) Италия

4. В какой из перечисленных стран доля детей в общей численности населения наибольшая?

- 1) Судан
- 2) Португалия
- 3) Швейцария
- 4) Дания

5. В какой из перечисленных стран в общей численности населения преобладают мужчины?

- 1) Германия
- 2) Индия
- 3) Россия
- 4) Франция

6. В какой из перечисленных стран доля детей в общей численности населения наибольшая?

- 1) Великобритания
- 2) Германия
- 3) Индия
- 4) Польша

7. В какой из перечисленных стран доля детей в общей численности населения наибольшая?

- 1) Франция
- 2) Бангладеш
- 3) Дания
- 4) Ирландия

8. В какой из перечисленных стран доля лиц пожилого возраста в общей численности населения наибольшая?

- 1) Аргентина
- 2) Бразилия
- 3) Германия
- 4) Египет

9. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Болгария
- Б) США
- В) Мексика
- Г) Эфиопия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

10. Укажите примерную численность населения Земного шара:

- 1) 3.5 млрд. человек;
- 2) 5.1-6.0 млрд. человек;
- 3) 4.5-5 млрд. человек;
- 4) 7 млрд. человек.

- 3) Индия; 8) Чили;
- 4) Китай; 9) Мали;
- 5) Нигерия; 10) Демократическая Республика Конго.

19. Укажите страну с самым высоким в Европе естественным приростом населения:

- 1) Греция; 3) Болгария;
- 2) Албания; 4) Португалия.

20. Укажите верные утверждения:

- 1) В развивающихся странах дети составляют 40-45% населения;
- 2) В развивающихся странах доля трудоспособного населения составляет 70-80%;
- 3) В развивающихся странах доля детей в 4-5 раз выше доли пожилых людей;
- 4) В развитых странах доля пожилых людей выше средней.

21. Укажите страну, в которой доля пожилых людей выше, чем доля детей:

- 1) Кения; 3) Кувейт;
- 2) Германия; 4) Индия.

22. К странам 1 типа воспроизводства населения относится:

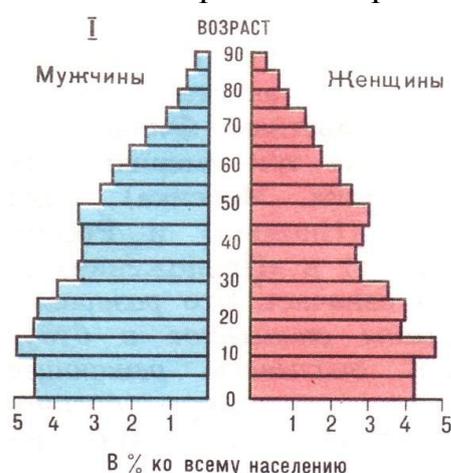
- Мали
- Германия
- Катар
- Индия

23. Формула $E = P - C$ относится к вычислению

- 1) Естественного прироста населения
- 2) Ресурсообеспеченности
- 3) Естественному сохранению природных ресурсов

24. Для развитых стран характерно

- 1) Демографическая «осень»
 - 2) Демографический «взрыв»
24. Половозрастная пирамида характерна для



- 1) Развитых стран
- 2) Развивающихся стран

25. Система мер (административных, экономических, пропагандистских и др.), направленная на регулирование процесса воспроизводства населения называется _____

26. Какая страна лишняя в списке стран с высоким естественным приростом

Нигер Кения Зимбабве

Италия Ливия Нигерия

27. Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность □ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

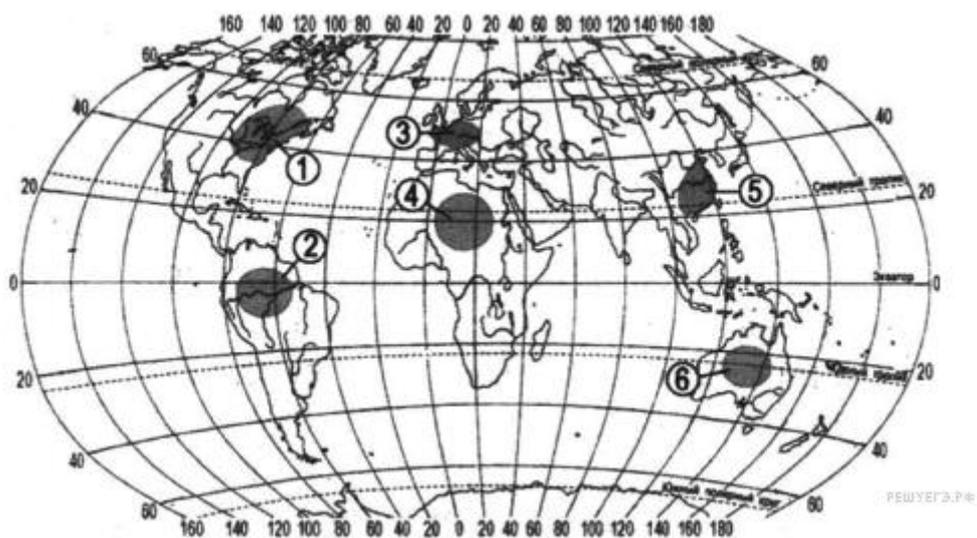


28. Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность □ – сельское хозяйство □ – сфера услуг



29. Какие три из обозначенных на карте территорий расположены в наименее густонаселенных регионах мира? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми указаны эти территории.



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

30. Какие три страны, обозначенные на карте мира буквами, имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.



1) А 2) Б 3) В 4) Г 5) Д 6) Е

31. Укажите верные утверждения:

- 1) Соотношение мужчин и женщин в мире определяется значительным перевесом численности женщин над численностью мужчин в Индии и Китае;
- 2) В целом по миру численность женщин значительно больше, чем численность мужчин;
- 3) В развитых странах, как правило, численно преобладают женщины;
- 4) Мальчиков рождается больше, чем девочек, но к 15-летнему возрасту соотношение полов выравнивается, а в старших возрастах обычно преобладают женщины.

32. Укажите ошибки в перечне стран, в которых преобладают мужчины:

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Парагвай; | 6) Болгария; |
| 2) Мексика; | 7) Ирландия; |

- 3) Перу;
- 4) Китай;
- 5) Египет;
- 8) Филиппины;
- 9) Япония;
- 10) Монголия.

33. Укажите в представленном списке пять стран с наиболее высокой рождаемостью:

- 1) Пакистан;
- 2) Афганистан;
- 3) Индия;
- 4) Китай;
- 5) Нигерия;
- 6) Куба;
- 7) Бразилия;
- 8) Чили;
- 9) Мали;
- 10) Демократическая Республика Конго.

34. Укажите в представленном списке пять стран с наиболее высоким естественным приростом:

- 1) Монголия;
- 2) Албания;
- 3) ЮАР;
- 4) Египет;
- 5) Нигерия;
- 6) Чад;
- 7) Мадагаскар;
- 8) Никарагуа;
- 9) Алжир;
- 10) Австралия.

35. Укажите страну с самым высоким в Европе естественным приростом населения:

- 1) Греция;
- 2) Албания;
- 3) Болгария;
- 4) Португалия.

36. Укажите верные утверждения:

- 1) В развивающихся странах дети составляют 40-45% населения;
- 2) В развивающихся странах доля трудоспособного населения составляет 70-80%;
- 3) В развивающихся странах доля детей в 4-5 раз выше доли пожилых людей;
- 4) В развитых странах доля пожилых людей выше средней.

37. Укажите страну, в которой доля пожилых людей выше, чем доля детей:

- 1) Кения;
- 2) Германия;
- 3) Кувейт;
- 4) Индия.

38. Среди регионов мира укажите два с максимальной долей детей

- 1) Зарубежная Европа;
- 2) Зарубежная Азия;
- 3) Африка;
- 4) Северная Америка;
- 5) Латинская Америка;
- 6) Австралия и Океания.

39. Среди регионов мира укажите два с максимальной долей пожилых людей:

- 1) Зарубежная Европа;
- 2) Зарубежная Азия;
- 3) Африка;
- 4) Северная Америка;
- 5) Латинская Америка;
- 6) Австралия и Океания.

40. Укажите страну, в которой доля детей составляет менее четверти населения, а доля пожилых людей значительно выше, чем в среднем по миру:

- 1) Бразилия;
- 2) Мексика;
- 3) Болгария;

- 4) Индия;
- 5) Кувейт;
- 6) Кения.

41. Укажите регион, в котором доля детей в 9 раз выше, чем доля пожилых людей:

- 1) Зарубежная Азия;
- 2) Зарубежная Европа;
- 3) Африка;

- 4) Латинская Америка;
- 5) Северная Америка;
- 6) Австралия и Океания.

42. В настоящее время по миру в целом (укажите правильный вариант):

- 1) рождаемость составляет около 35 ‰, смертность - около 20 ‰;
- 2) рождаемость составляет около 25 ‰, смертность - около 10 ‰;
- 3) рождаемость составляет около 20 ‰, смертность - около 15 ‰;
- 4) рождаемость составляет около 15 ‰, смертность - около 10 ‰.