10 класс
Тестовый раунд

1. Выберите глобальную проблему человечества, которая решается с помощью так называемой «зелёной революции».

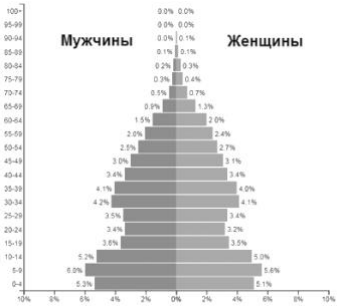
А) энергетическая Б) изменение климата В) сырьевая
Г) продовольственная Д) экологическая

2. Выберите язык, относящийся к тюркской группе алтайской языковой семьи.

А) албанский Б) персидский В) арабский
Г) киргизский Д) кабардинский

3. Выберите город на Дальнем Востоке, который называют «город Юности» за то, что в 1932 г. его возводили методом всесоюзной стройки. Долгое время он считался самым «молодым» городом по возрасту его жителей.

А) Комсомольск-на-Амуре Б) Магадан
В) Свободный Г) Благовещенск
Д) Биробиджан



4. Выберите страну, возрастно-половая пирамида которой представлена на рисунке.

А) Сингапур
Б) Монголия
В) Новая Зеландия
Г) Пакистан
Д) Россия

5. Выберите сельскохозяйственное животное, о котором идёт речь в следующем тексте: «Республика Калмыкия занимает второе место по поголовью этих сельскохозяйственных животных, среди которых основные породы: советский меринос, грозненская, ставропольская, кавказская, каракульская, эдильбаевская и калмыцкая курдючная. Все эти породы характеризуются большой выносливостью и приспособленностью к пастбищному содержанию в условиях полупустыни Калмыкии».

А) верблюд Б) лошадь В) овца Г) осёл Д) коза

6. Выберите металлическую руду, о которой идёт речь в следующем тексте: «Россия обладает крупной сырьевой базой этих руд, входя в десятку мировых держателей их запасов, однако товарно-сырьевую продукцию не производит. В 2021 г. Россия занимала третье место в мире по объёму импорта товарных руд и концентратов этого металла, а лидерами отрасли являются ЮАР, Габон и Австралия».

А) стронциевая Б) марганцевая В) оловянная Г) литиевая Д) платиновая

7. Этот горнолыжный курорт находится в субъекте РФ, где на 100 жителей в 2022 г. пришлось 329 туристов (третье место по России). Наивысшая точка курорта 1240 м над уровнем моря. Хотя сам курорт создан только в 2010 г. Это место получило известность благодаря прошедшему здесь в 1966 г. фестивалю советско-монгольской дружбы и песне в исполнении Эдиты Пьехи «Расскажи-ка мне, дружок, / Что такое… ?», написанной для фестиваля.

А) Чегет Б) Шерегеш В) Холдоми Г) Манжерок Д) Большой Вудъявр

8. Выберите страну, доля которой в общемировом валовом продукте на 2022 г., согласно данным Международного валютного фонда, составляла более 1%.

А) Казахстан Б) Мексика В) ОАЭ Г) Греция Д) Филиппины

9. Выберите государство, которое на 2023 г. входит в десятку лидеров по добыче золота.

А) Ангола Б) Бурунди В) Камерун Г) Гана Д) Джибути

10. Выберите народ России, о котором идёт речь в следующем тексте: «Традиционным занятием этого тюркского народа является коневодство. Не случайно в русских документах XVII в. их называли «конными людьми». До принятия христианства они исповедали «аар айыы». До сих пор быт народа во многом определяется шаманизмом».

А) башкиры Б) буряты В) калмыки Г) чукчи Д) якуты

11. Выберите строку, в которой правильно указаны полезные ископаемые, необходимые для производства кокса.

А) бурый уголь и торф Б) горючие сланцы и нефть В) каменный и бурый уголь
Г) каменный уголь и нефть Д) природный газ и торф

12. Выберите национальность, представителей которой в Российской Федерации насчитывается менее 500 тыс. чел. (по итогам Всероссийской переписи населения 2020 г.).

А) армяне Б) кабардинцы В) аварцы Г) чуваши Д) удмурты

13. Выберите заповедник, который расположен на территории Дальневосточного федерального округа.

А) Зейский Б) Богдинско-Баскунчакский В) Чёрные земли
Г) Центрально-Чернозёмный Д) Шайтан-Тау

14. Выберите субъект Российской Федерации, в котором показатель урбанизации на январь 2023 г. составлял менее 50%.

А) Республика Карелия Б) Республика Татарстан В) Республика Дагестан
Г) Республика Саха (Якутия) Д) Чувашская Республика

15. Выберите объект атомной электроэнергетики России.

А) Вилюйская Б) Жигулёвская В) Мутновская Г) Кочубеевская Д) Академик Ломоносов

16. Выберите реку, на которой расположены такие города Золотого кольца России, как Ярославль и Кострома, а также множество старых городов: Углич, Мышкин, Юрьевец, Рыбинск, Калязин и другие.

А) Ока Б) Москва В) Вычегда Г) Волга Д) Клязьма

17. Выберите страну, в которой наблюдается наиболее низкая физическая плотность населения.

А) Катар Б) Австралия В) Монголия Г) Канада Д) Чад

18. Выберите страну с наибольшей долей пожилого населения (старше 60 лет).

А) ОАЭ Б) Япония В) США Г) Латвия Д) Россия

19. Выберите крупнейший этнос, НЕ имеющий собственного государства.

А) курды Б) уйгуры В) евреи Г) армяне Д) турки

20. Выберите город, где зимой наиболее сильно проявляется влияние Азиатского (Сибирского) антициклона.

А) Норильск Б) Хабаровск В) Кызыл Г) Екатеринбург Д) Новосибирск

21. Выберите вид карты, изображённый на рисунке.

А) абрис Б) анаморфоза В) план
Г) портулан Д) проекция

22. Выберите животное, встречающееся только в Австралии.

А) лемур Б) енотовидная собака В) скунс Г) вомбат Д) сурикат

23. Выберите строку, в которой правильно указаны показатели, измеряемые прибором, изображённым на рисунке.

А) влажность и давление Б) давление и облачность
В) облачность и влажность Г) температура и влажность
Д) температура и давление

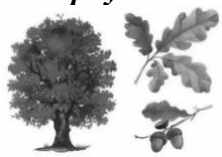
24. Выберите реку, протекающую по территории Пермского края.

А) Юг Б) Весляна В) Хопёр Г) Сура Д) Кеть

25. Выберите древесную породу, НЕ характерную для широколиственных лесов.

А) бук

Б) граб


В) дуб

Г) ива

Д) липа

Теоретический раунд

Задача 1. Перед Вами фрагмент топографической карты (приложение 1). Посмотрите на неё внимательно.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 2. Судоходный канал – искусственный водоток, осуществляющий транспортные функции. Соединяет бассейны двух водоёмов, создавая или сокращая пути между двумя водоёмами.

В таблице представлена информация об одних из самых известных и востребованных каналов мира.

№	***Координаты устья***	***Длина***	***Ширина***	***Глубина***	***Дата открытия***
1.	9°23′ с. ш. 79°55′ з. д.	81,6 км	до 150 м	12 м	12 июня 1920 г.
2.	29°56′ с. ш. 32°33′ в. д.	160 км	до 350 м	20 м	17 ноября 1869 г.
3.	64°30′ с. ш. 34°48′ в. д.	227 км	36 м	5 м	2 августа 1933 г.
4.	53°53′20″ с. ш. 9°08′03″ в. д.	98 км	более 100 м	11 м	20 июня 1895 г.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 3. На рисунках изображены картосхемы пяти субъектов Российской Федерации. Все они представлены в разных масштабах. Все эти субъекты названы в честь одного из проживающих на его территории народов. Все являются республиками.

А)
Б)
В)
Г)
Д)

Перед вами строчки из гимнов этих республик в составе Российской Федерации на языке титульного народа.

1) Сарул сәәхн Хальмг Таңһч
Сансн тоотан күцәнә,
Авта җирһлин бат җолаг
лдр һартан атхна.

2) Халкыбыззың изге Ватаны.
Сал Уралдан ҡалҡа бар тарафҡа
Тыуған илдең тыныс ал таңы

3) Туруй бары дойду кырыстаах,
Аччык кулут дьон аймаҕа!
Өйдөөх санаабыт саталанна,
Өлөр өскө тэрилиннэ

4) Çурхи тӗнче вăраннă чух:
Хаваслă кун шăраннă чух
Чун савăнать: чӗре сикет,
Çӗршывăм çинчен юрлас килет.

5) Харцоно цӏе тесна хийла хьо ягарх,
Нохчийчоь ца йоьжна, гӏаьттина яха.
Кавказан ткъес хилла, маршонан ага,
Хьан лаьттан сий дина яхь йолчу наха.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 4. Рельеф Земли в настоящее время существенно преобразуется деятельностью человека. Техногенные формы рельефа образуются в результате добычи полезных ископаемых, строительства, нарушений землепользования или техногенных катастроф. Перед вами спутниковые снимки и фотографии пяти различных техногенных форм рельефа (приложение 2).

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 5. На рисунках представлены схемы сырьевых потоков для производства трёх видов продукции лесопромышленного комплекса в трёх субъектах РФ. Регионы расположены в разных федеральных округах. Про регионы известно следующее (по данным на 2022 г.):

Регион А: Лесистость – 63,8%, объём заготовленной древесины – 1,98 млн куб. м (III место в федеральном округе). По территории этого региона протекает река, являющаяся крупнейшим водотоком, впадающим в самое глубокое озеро планеты.

Регион Б: Лесистость – 68,3%, объём заготовленной древесины – 14,58 млн куб. м (I место в федеральном округе). В этом регионе крупнейший по численности населения город не является его административным центром.

Регион В: Лесистость – 45,9%, объём заготовленной древесины – 2,16 млн куб. м (V место в федеральном округе). В этом регионе производится военная продукция, изображённая на флагах и гербах нескольких стран мира.

Рисунок 1

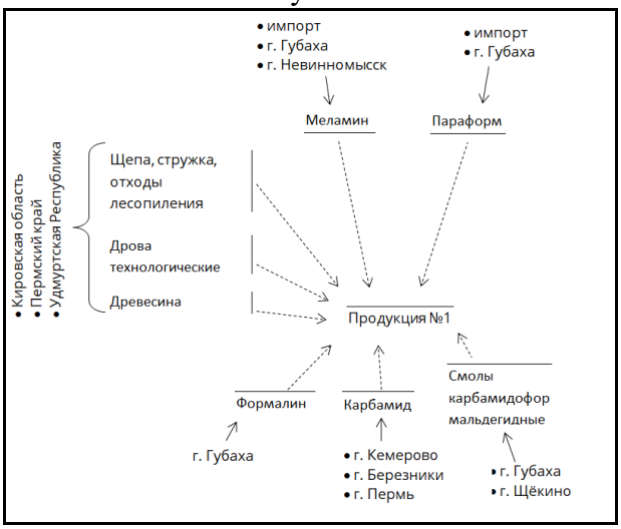


Рисунок 2

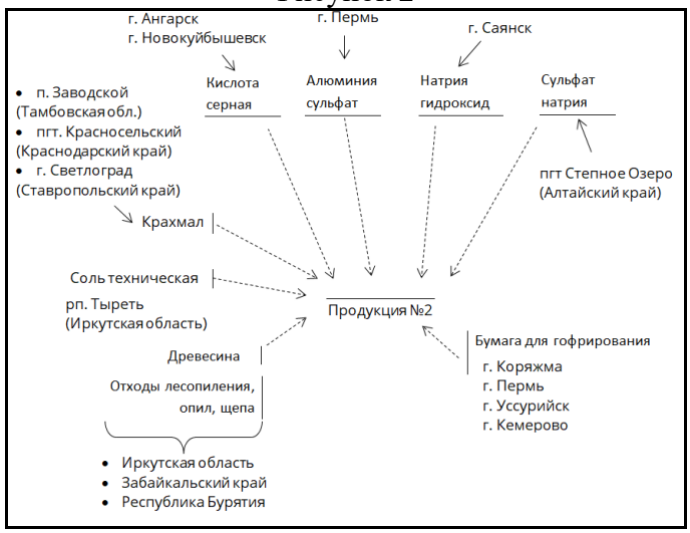


Рисунок 3

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.