

9 класс(50 баллов)
Тестовый тур (15 баллов)

1. Укажите пролив, на берегах которого новогодние поздравления принимаются жителями с разницей в 1 сутки.
А) пролив Дрейка Б) Гибралтарский пролив В) пролив Лаперуза Г) Берингов пролив.
2. В какой регион России планируют научную экспедицию гляциологи?
А) Амурская область Б) Ставропольский край В) Кабардино-Балкария Г) Приморский край
3. Определите по описанию государство, если о нем известны следующие факты:
располагается в двух частях света и не имеет выхода к морям Мирового океана.
А) Казахстан Б) Монголия В) Туркменистан Г) Таджикистан
4. Россия занимает первое место в мире по...
А) запасам нефти Б) добыче поваренной соли В) суммарной мощности АЭС Г) запасам природного газа
5. В каком из промышленных центров России производятся вагоны поездов марки «Ласточка»?
А) Нижний Тагил Б) Верхняя Пышма В) Челябинск Г) Екатеринбург
6. В окрестностях какого из российских городов-миллионеров ближе всего к поверхности залегает складчатое основание платформы?
А) Воронеж Б) Нижний Новгород В) Омск Г) Самара
7. Какая из гидрографических характеристик НЕ обозначается на топографических картах?
А) постоянная береговая линия водного объекта Б) неопределенная береговая линия водного объекта
В) ширина рек и каналов Г) возраст рек и озер
8. В каком из перечисленных природных регионов наиболее интенсивно проявляется химическое выветривание горных пород?
А) Тибет Б) Намиб В) Амазония Г) Таймыр
9. В каком из перечисленных городов наиболее высока вероятность встречи с местным жителем - представителем негроидной расы?
А) Улан-Батор Б) Гавана В) Асунсьон Г) Лима
10. Какой из указанных приборов НЕ должен находиться в метеорологической будке, установленной на метеостанции?
А) срочный термометр Б) максимальный термометр В) анеморумбометр Г) психрометр
11. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха минус 30⁰С, а у поверхности Земли в это время 24⁰С тепла?
А) 6 км Б) 7 км В) 8 км Г) 9 км
12. В каждой строке назовите «белую ворону».
А) овраг, пещера, желоб, пойма Б) пассат, глетчер, муссон, циклон В) туф, песок, торф, известняк
Г) желтозём, глинозём, краснозём, чернозём
А-? Б-? В-? Г-?
13. Установите последовательность ледовых явлений по времени проявления на реках умеренного пояса.
А) весенний ледоход Б) образование внутриводного льда В) подвижки льда на реке
Г) ледостав Д) образование заберегов
Ответ напишите в виде последовательности букв
14. В каждой паре назовите географический объект, расположенный восточнее.
А) Нижний Новгород, Брянск Б) Фудзияма, Сахалин
В) Дунай, Днепр Г) Калифорнийский залив, Мексиканский залив
А-? Б-? В-? Г-?

15. Определите соответствие:

Этнос	Характеристика
1) немцы	А) народ, говорящий на языке германской языковой группы, среди верующих преобладают протестанты (лютеране) и католики; в устном творчестве представлены сказки, где главные действующие лица: гномы, хозяин гор великан тролль, хозяйка леса тролльхьярин
2) марийцы	Б) народ, говорящий на языке тюркской языковой группы, среди верующих есть буддисты, при этом сохраняются языческие верования (шаманизм); народ проживает у истоков Енисея, обладает древним национальным искусством горлового пения
3) норвежцы	В) народ, говорящий на языке германской языковой группы, среди верующих преобладают протестанты (лютеране) и католики; в XIX в. ими введен обычай украшения ели на новый год и Рождество
4) тувинцы	Г) народ, говорящий на языке финно-угорской языковой группы, среди верующих преобладают православные христиане, при этом сохраняются языческие верования; в древней Руси их называли черемисами

16. Эта линия на полюсах расположена на уровне моря, а по мере удаления от полюсов она поднимается, достигая максимума в субтропических и тропических широтах, немного снижаясь в приэкваториальных районах. Как называется данная линия?

17. В истории человечества известно много выдающихся людей, которые с риском для жизни совершали географические открытия, путешествия и научные экспедиции. Благодаря этим людям развивалась наука география, и человечество получило бесценные знания о планете Земля. А знаешь ли ты...

А) Путешествие какого мореплавателя свидетельствовало в далеком XVI веке о существовании единого Мирового океана и подтвердило, что Земля имеет форму шара?

Б) Кому принадлежат слова: «Сколько происходит пользы от географии человеческому роду, о том всяк, имеющий понятие и разум, рассудить может»? Именем учёного названы город, горы на одном из полярных островов и подводный хребет в океане.

В) Именем какого путешественника названа одна из республик Южной Америки?

Г) Кто из греческих ученых впервые составил географическую карту с градусной сеткой?

А-? Б-? В-? Г-?

18. Имя какого выдающегося человека носит международный аэропорт Стригино в Нижнем Новгороде?

19. Установите соответствие между иностранной маркой автомобиля и центром сборки автомобиля в России

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) Рено | А) Калининград |
| 2) Тойота | Б) Калуга |
| 3) Фольксваген | В) Владивосток |
| 4) БМВ | Г) Москва |

20. В какой стране и каком городе пройдут летние Олимпийские игры 2021 года?

Теоретический тур (35 баллов)

Задача 1.

Для выполнения заданий №№1-3 используйте фрагмент **топографической карты 1**.

№1. Определите, озеро Чёрное является истоком или устьем для реки Голубой? Как вы это определили?

№2. Определите, можно ли к озеру Чёрному подойти с северо-запада? Почему?

№3. Определите в 8-румбовой системе:

А) в каком направлении от ключа Белый располагается совхоз Беличи?

Б) в каком направлении от горы Малиновская располагается домик лесника?

В) в каком направлении от церкви в г.Снов располагается озеро Чёрное?

Для выполнения задания №4 используйте фрагмент **топографической карты 2**.

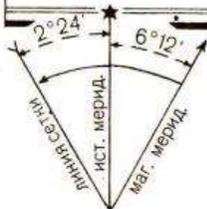
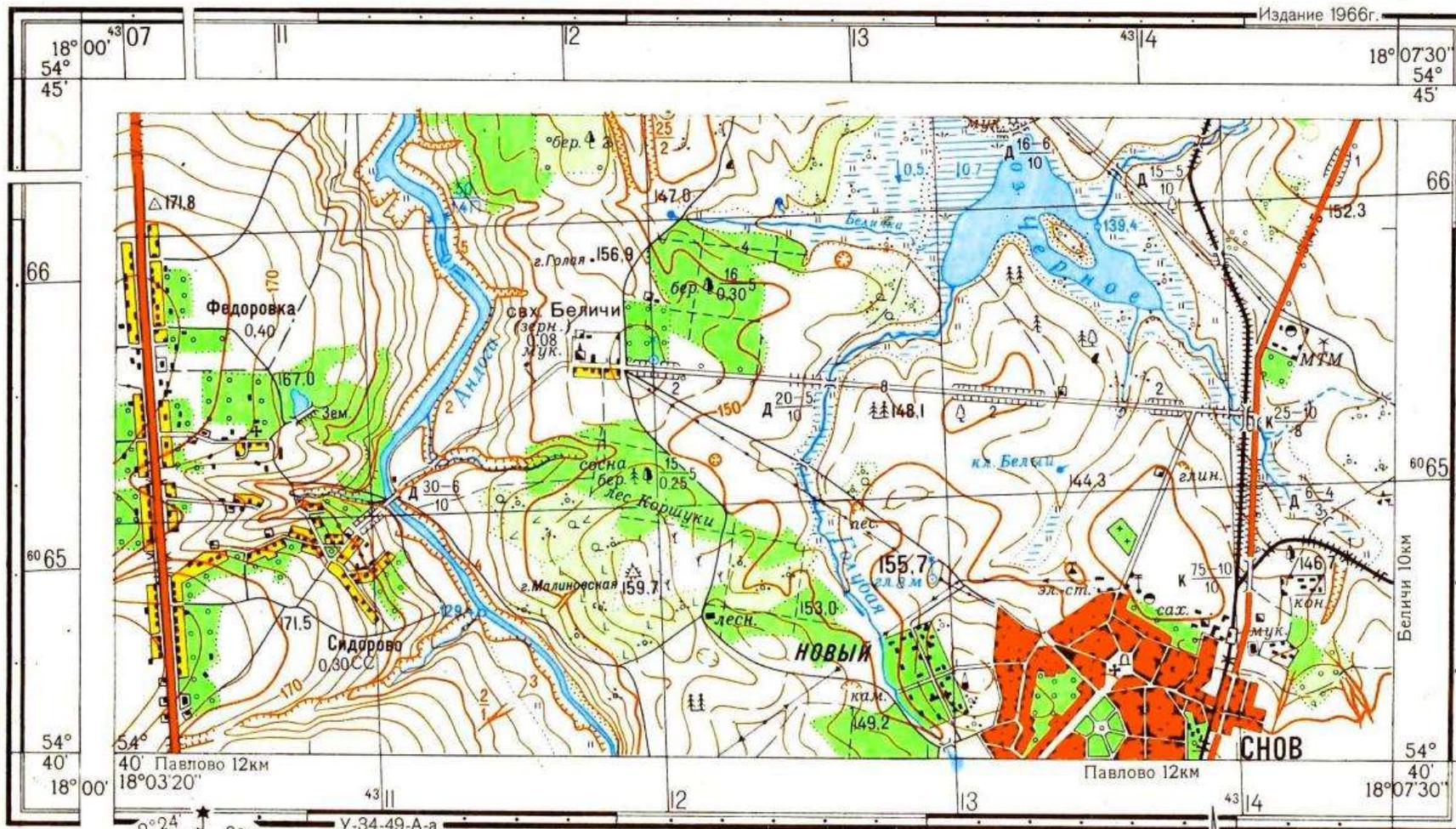
№4. Назовите участок 1, 2 или 3, в котором наиболее вероятно выращивают сырьё для переработки на заводе в с.Беличи? Объясните свой выбор?

Максимальное количество баллов – 7.

Топографическая карта 1

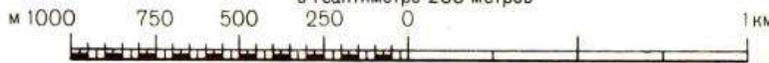
У-34-37-В-В (СНОВ)

Издание 1966г.



1:25 000

в 1 сантиметре 250 метров

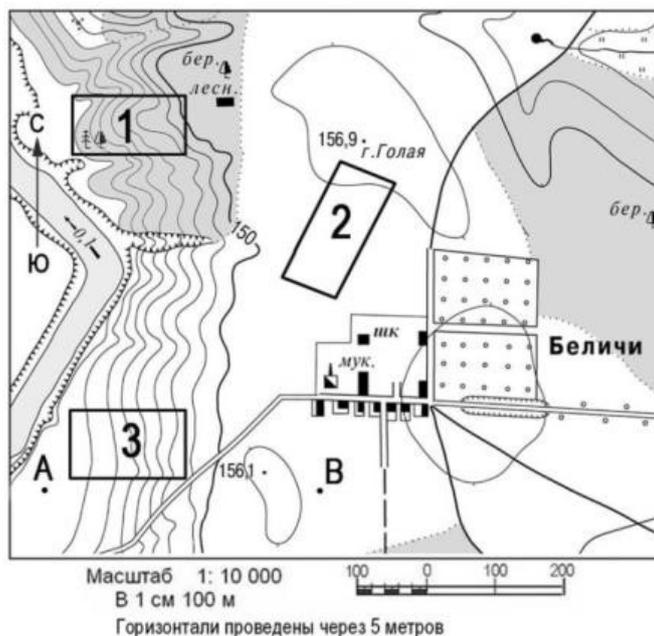


Сплошные горизонталы проведены через 5 метров
Балтийская система высот

При высоте сечения 5 м

0°30' 1° 2° 3° 4° 5° 8° 10° 20°

Топографическая карта 2



Задача 2. Прочитайте текст. На месте буквенных обозначений **А, Б, В** вставьте пропущенные слова.

Природная зона (**А**) представлена в Северной Америке и Европе. Она сформировалась во влажных районах с ослабленной континентальностью, равномерным распределением осадков в течение года и достаточным количеством солнечного тепла. Один из основных представителей растительного мира этой природной зоны в Европе (**Б**) дал название органическим веществам, используемым в кожевенном производстве для придания пластичности, прочности и износоустойчивости кожаным изделиям. В Северной Америке на основе сока (**В**), одного из представителей растительного мира этой же природной зоны, производится ингредиент для приготовления десертов и выпечки.

А - ?

Б - ?

В - ?

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 3. Внимательно рассмотрите фотографию и ответьте на вопросы 1-4.

- 1) Какое охраняемое в России растение запечатлено на представленной ниже фотографии?
- 2) Определите по описанию заповедник, на территории которого была сделана данная фотография: «Один из старейших заповедников России, биосферный резерват, располагается в дельте одной из крупнейших рек нашей страны. Его растительный покров отличается высокой динамичностью в связи с колебанием уровня принимающего водоёма и интенсивностью речного стока»?
- 3) О каких гидрологических объектах идёт речь в описании заповедника?
- 4) Скаким антропогенным фактором связано колебание речного стока на территории заповедника?



Максимальное количество баллов – 6.

Задача 4. Ответьте на вопросы 1 и 2.

- 1) Какие формы рельефа антропогенного происхождения можно наблюдать из окон пассажирского поезда, движущегося из Новосибирска в Абакан, через города Кемерово и Новокузнецк?
- 2) С добычей какого полезного ископаемого (ископаемых) связаны наиболее масштабные изменения в рельефе, наблюдаемые по маршруту следования?

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 5. Первые города в Нижегородской области появляются ещё в XII веке. На современной карте области насчитывается 28 городов. Каждый из городов имеет свою самобытную историю и культурное наследие, современный промышленный потенциал. Каждый город узнаваем и неповторим.

Попробуйте узнать ряд нижегородских городов по их «визитной карточке» (смотрите таблицу). Названия городов выберите из приведённого ниже общего списка городов Нижегородской области. Также укажите на берегу какой реки расположен каждый из городов. Названия рек выберите из приведённого ниже списка рек, протекающих в Нижегородской области.

Города: Нижний Новгород, Дзержинск, Арзамас, Бор, Семёнов, Ветлуга, Урень, Лысково, Павлово, Богородск, Володарск, Горбатов, Ворсма, Кулебаки, Навашино, Перевоз, Княгинино, Саров, Первомайск, Заволжье, Городец, Сергач, Балахна, Чкаловск, Выкса, Кстово, Шахунья, Лукоянов.

Реки: Волга, Ока, Пьяна, Серёжа, Кудьма, Железница, Узола, Тёша, Ветлуга, Уста, Сатис, Сура, Алатырь, Сундовик.

Ответ запишите в виде строки:

1 – Нижний Новгород – река Волга (**пример**)

2- ...

3- ... и так далее.

№	Визитная карточка города	Название города	Река, на которой расположен город
1	В прошлом это сельское поселение называлось Ташино. Сегодня это малый город – крупнейший производитель тормозного оборудования для метро- и железнодорожных вагонов в России.	?	?
2	Это один из самых малых городов России по числу жителей – здесь проживает всего 2,2 тыс. человек. В историческом центре города находится Красная площадь. В городе работает канатная фабрика: производство канатов, веревок, шпагата и сетей.	?	?
3	Город металлургов с вековыми традициями. Один из крупнейших производителей железнодорожных колес и труб большого диаметра в России.	?	?
4	Его относят к группе моногородов России. Здесь находится Нижегородская ГЭС.	?	?
5	Маленький уютный городок на высоком правом берегу главной реки севера Нижегородской области. Архитектура города хранит вековую историю. Строгие каменные дома – жилые, деловые, торговые сочетаются с традиционными деревянными постройками, украшенными ажурной деревянной резьбой. На гербе города изображено дерево.	?	?
6	Город – центр пищевой промышленности, где работает единственный в области и самый северный в России сахарный завод. На гербе города изображён медведь.	?	?
7	Центральную площадь города украшает величественный Воскресенский собор, созданный архитектором Коринфским. В XVIII веке в городе была открыта первая в России частная художественная школа.	?	?
8	Один из крупных центров стекольной промышленности России. Участок берега реки на которой стоит город издавна называется «Моховые горы».	?	?
9	Крупный центр нефтепереработки и нефтехимии в России. По одной из версий название города в переводе с финно-угорского означает «земляничная поляна в лесу».	?	?
10	Известный в России центр транспортного машиностроения и металлообработки. Издавна славится своими комнатными лимонами, в центре города поставлен памятник лимону.	?	?

Максимальное количество баллов – 10.