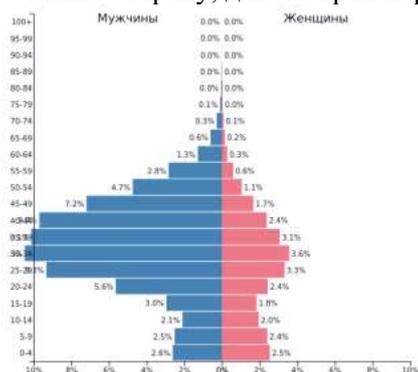


**10 класс(50 баллов)
Тестовый тур (15 баллов)**

- Россия занимает первое место в мире по...
А) запасам нефти Б) добыче поваренной соли В) суммарной мощности АЭС Г) запасам природного газа
- В каком из промышленных центров России производятся вагоны поездов марки «Ласточка»?
А) Нижний Тагил Б) Верхняя Пышма В) Челябинск Г) Екатеринбург
- В какой регион России планируют научную экспедицию гляциологи?
А) Амурская область Б) Ставропольский край В) Кабардино-Балкария Г) Приморский край
- Какое из перечисленных морей является районом добычи нефти и природного газа?
А) Балтийское Б) Чёрное В) Северное Г) Средиземное
- Какое имя носит международный аэропорт Саратова?
А) Ю.А. Гагарина Б) Д.А. Хворостовского В) С.П. Королёва Г) М.В. Ломоносова
- Укажите страну, для которой характерна данная половозрастная пирамида (по данным на 2019 г.)



- А) Эфиопия Б) Китай В) Япония Г) Объединенные Арабские Эмираты
- Для Японии характерно размещение предприятий чёрной металлургии, ориентированное на...
А) месторождения железной руды Б) месторождения каменного угля В) морские порты Г) районы потребления
- Укажите пару стран с самыми высокими в мире показателями индекса человеческого развития (ИЧР).
А) Сингапур, Нидерланды Б) Норвегия, Швейцария В) Республика Корея, Франция Г) США, Новая Зеландия
- В Латинской Америке отсутствуют...
А) монархии Б) приморские государства В) федерации Г) развивающиеся страны
- Какие из стран Зарубежной Азии характеризуются крайне низкими показателями ВВП?
А) Филиппины, Республика Корея, Сингапур Б) Лаос, Камбоджа, Афганистан
В) Турция, Грузия, Израиль Г) Казахстан, Туркменистан, Узбекистан
- На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха минус 30°C, а у поверхности Земли в это время 24°C 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 введён 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. В какой стране и каком городе пройдут летние Олимпийские игры 2021 года?

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. Определите субъект Российской Федерации по описанию. Этот край не имеет выхода к морям. Большую часть его территории занимает возвышенность. Одним из основных природных богатств края являются чернозёмные и каштановые почвы, поэтому сельское хозяйство – одна из важнейших отраслей экономики. Растениеводство представлено производством различных зерновых культур, подсолнечника. Ведущая роль в животноводстве принадлежит скотоводству, тонкорунному овцеводству. В крае хорошо развито садоводство, виноградарство, птицеводство, свиноводство, пчеловодство. На территории края находится крупнейший курортный регион Российской Федерации. Как называется субъект Российской Федерации?

19. На территории какой страны находится регион Нагорный Карабах?

20. Определите страну по описанию. Эта латиноамериканская страна с федеративной формой административно-территориального устройства является одним из крупных мировых производителей нефти и входит в ОПЕК. В экономике страны развиваются нефтепереработка и нефтехимия, металлургия. В стране осуществляется региональная политика, направленная на развитие районов «нового освоения». Как называется страна?

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.

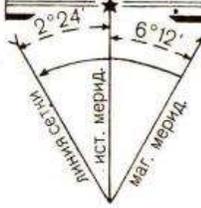
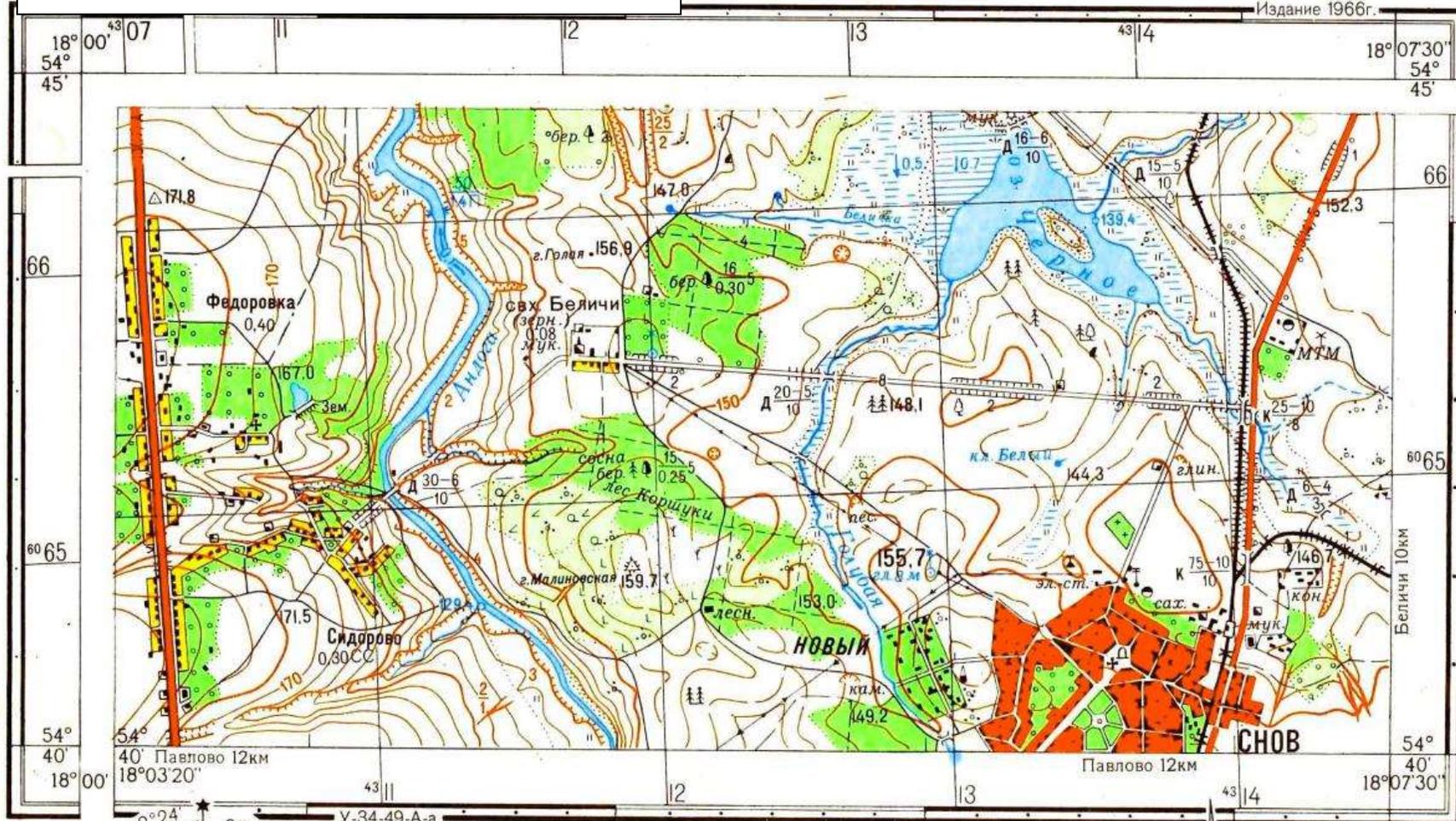
№4. Назовите участок 1, 2 или 3, в котором наиболее вероятно выращивают сырьё для переработки на заводе в с.Беличи? Объясните свой выбор?

Максимальное количество баллов – 6.

Топографическая карта 1

У-34-37-В-В (СНОВ)

Издание 1966г.

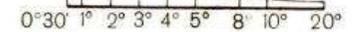


1:25 000

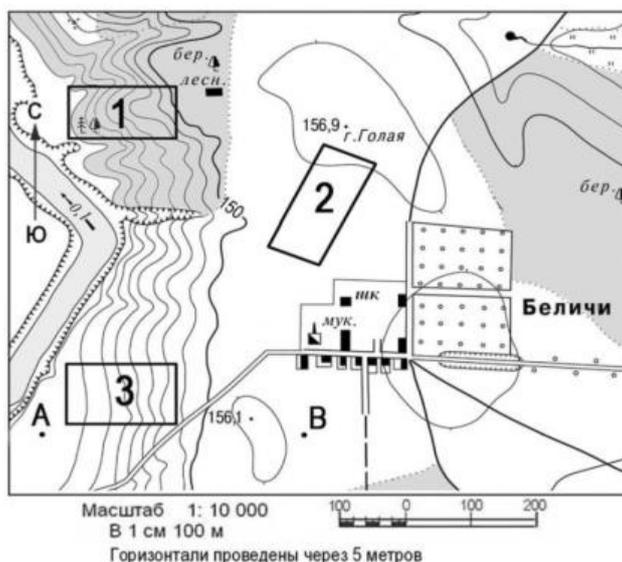


Сплошные горизонталы проведены через 5 метров
Балтийская система высот

При высоте сечения 5 м



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 – 5.

Задача 4. Конфликты, связанные с обострением межнациональных взаимоотношений, стали неременным атрибутом современного мира. Они наблюдаются во всех регионах мира: и в развитых, и в развивающихся странах, в районах с разным уровнем достатка и образования. В центре межнациональных конфликтов оказываются крупные города – региональные центры: Баня-Лука, Белфаст, Никосия, Пешавар. В каких странах находятся эти города? Какие этносы выступают в роли конфликтующих сторон?

Ответ запишите в виде строки:

- 1 – Баня Лука – Венгрия – венгры и турки(пример)
- 2 – Белфаст -
- 3 – Никосия -
- 4 – Пешавар -

| № | Город | Страна | Конфликтующие этносы |
|---|-----------|--------|----------------------|
| 1 | Баня-Лука | ? | ? |
| 2 | Белфаст | ? | ? |
| 3 | Никосия | ? | ? |
| 4 | Пешавар | ? | ? |

Максимальное количество баллов – 8.

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.