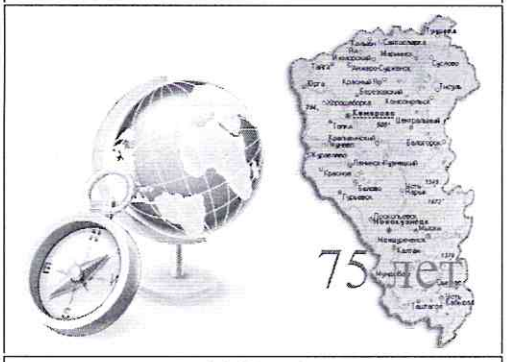
565.

10

ШИФР РАБОТЫ: _____

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии



2017 год

Уважаемые участники олимпиады!

Время на выполнение заданий теоретического раунда 120 минут, за него можно получить 65 баллов;

Выполнение тестового раунда – 60 минут, он будет оценен максимум в 35 баллов

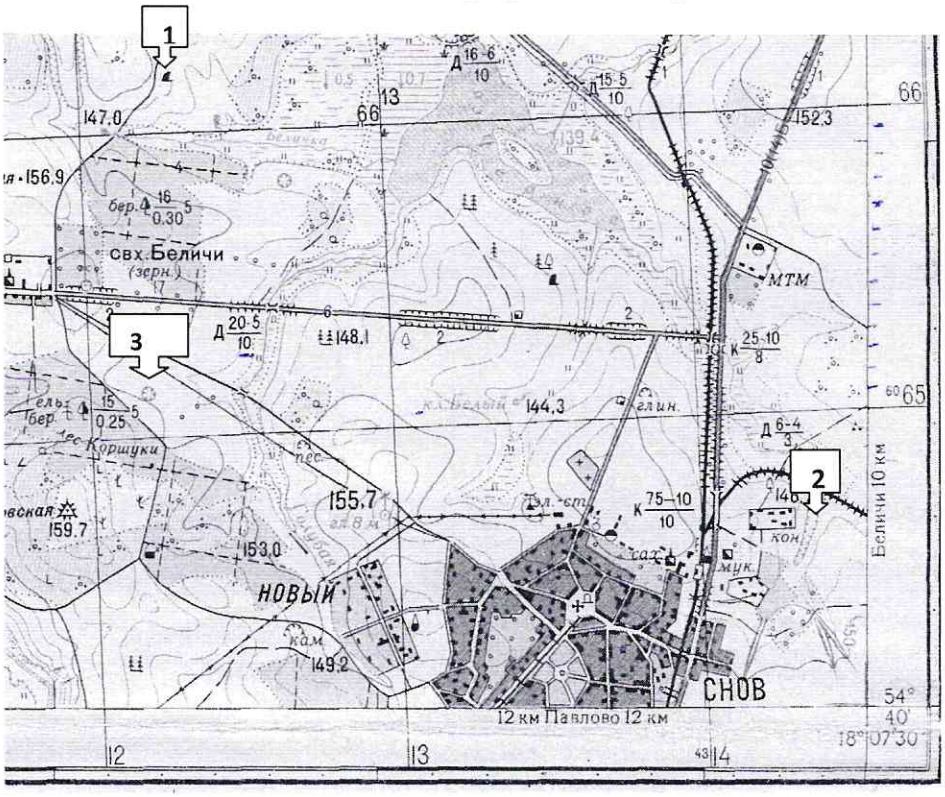
<u>Использование атласов не допускается.</u>
<u>Линейки, транспортиры, калькуляторы можно использовать</u>

Желаем удачи!
9 КЛАСС

Вариант 2

Задания теоретического раунда

Задание №1
Задание выполняется с использование топографической карты



1. Определите и запишите именованный и численный масштабы карты.

2. Используя этот масштаб, определите расстояние от колодца глубиной 8 метров до ключа Белый на местности?

10

3. Определите объект под цифрой 1 и формы рельефа изображенные на карте под цифрами 2,3.

4. Определите географические координаты ключа Белый и запишите их в формате «градусы – минуты – секунды».

5. По какому азимуту на местности должны двигаться школьники от колодца глубиной 8 метров до ключа Белый, если магнитное склонение восточное и соответствует 6 градусам 12 минут.

6. Охарактеризуйте лес к северу от совхоза Беличи.

Ответы:

1. Масштабы карты 1 : 1 ; 1см : 1км. 0б

2. Расстояние 3,5 км 0б

3. 1. скалы, 2. овраг 1б

3. _____

4. Географические координаты 65,1 – 0,6 – 36 0б

5. Азимут 184° 1б

6. Характеристика леса березовый лес 1б

Задание 2

Из предложенного списка выбрать горные породы соответствующего происхождения и вписать в таблицу: торф, гранит, песчаник, уголь, гравий, базальт, щебень, мел, соль, песок, гнейс, известняк, гипс, галька, глина, обсидиан, кварцит, пемза, сланец, мрамор.

Ответ:

Магматические горные породы		Осадочные горные породы			Метаморфические горные порды
глубинные	вулканические	Обломочные и глинистые	Химического происхождения	Органического происхождения	
уголь 0	обсидиан щебень пемза 2б	глина песчаник гравий щебень 4б	гипс соль галька 2б	торф мел известняк базальт 3б	мрамор гранит кварцит сланец 3б

1б

Задание №3

Определите какой вид солнечной радиации (прямая или рассеянная радиация) и почему преобладает над рядом регионов России:

Регион	Вид солнечной радиации	Причина
1. Дальний Восток зимой	~~рассеянная~~ прямая +	
2. Восточная Сибирь летом	прямая +	
3. Дальний Восток летом	рассеянная +	
4. Восточно-Европейская равнина зимой	–	
5. Восточная Сибирь зимой	рассеянная +	
6. Острова Северного Ледовитого океана летом	рассеянная +	

5б

10б

Задание №4

Определите местное время в Новокузнецке (87° в.д.), в Магадане (151° в. д.), если в Санкт-Петербурге (30° в. д.) полдень.

Ответ:

Новокузнецк 17:42 ; Магадан 22:06

1б 1б 2б

(10)

Задание №5 Нанесите на контурную карту (см ниже) географические объекты:

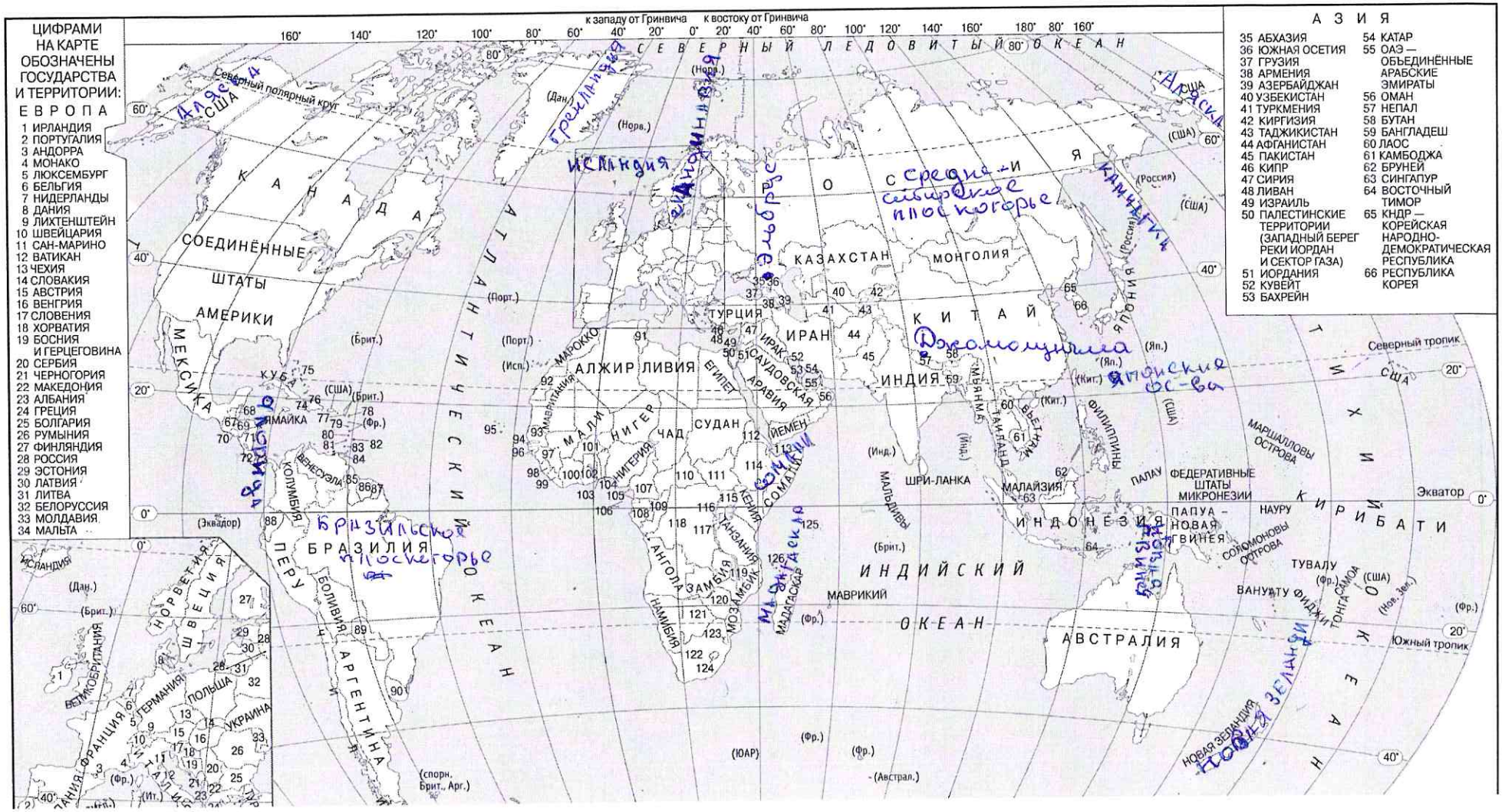
<u>Острова</u>: Гренландия, Мадагаскар, Новая Гвинея, Японские, Исландия, Тасмания, Новая Зеландия.

<u>Полуострова</u>: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали, Камчатка, Аляска, Флорида.

<u>Плоскогорья</u>: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское.

<u>Горные вершины, вулканы</u>: Джомолунгма, Килиманджаро, Эльбрус, Везувий, Гекла.

Карта к заданию 5



ШИФР_____

9 класс, задания тестового раунда, 2 вариант

1. ***Сколько градусов имеет азимут горизонта, соответствующий румбу ВСВ:***

1. 145 градусов
2. 67 градусов 30 минут
3. 157 градусов 30 минут
4. 112 градусов 30 минут

2. ***Какую длину на плане масштаба 1:500 будет занимать отрезок дороги в 100 метров?***

1. 4 см
2. 20 см
3. 40 см
4. 400 см

3. Изобразите условными топографическими знаками следующие объекты:

1 – кустарники	2 - луг	3 – пески	4 – рисовые чеки

4. Найдите соотношение между океанами и их морями:

Океаны:	Моря:
1. Тихий океан	А) Карибское море
2. Атлантический	Б) море Уэдделла
3. Южный	В) Тасманово море
4. Индийский	Г) Баренцево море
5. Северный Ледовитый	Д) Аравийское

1	*2*	*3*	*4*	*5*
~~БВ~~	А		Д	Г

5. На каком из изображений представлен вулканический остров?

1.

2.

3.

4.

6. В пределах бассейна одного океана находятся:

1) хребет Черского и горы Сихотэ-Алинь
2) Среднерусская возвышенность и плато Путорана
3) Васюганская равнина и Тиманский кряж
4) Прикаспийская низменность и Сибирские Увалы

05

7. Щит отличается от плиты прежде всего:

1) географическим положением
2) отсутствием осадочного чехла
3) рельефом
4) климатическими характеристиками

05

8. Засухи в южной части Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин возникают в результате:

1) недостаточного увлажнения территории
2) географического положения территории
3) устойчивой и продолжительной антициклональной погоды
4) большого количества поглощенной солнечной радиации

25

9 Территория России, для которой характерны максимальные годовые амплитуды температур:

1) центр Восточно-Европейской равнины
2) побережье Балтийского моря
3) побережье Черного моря
4) внутренние районы Восточной Сибири

25

10. Высотный пояс, являющийся самым распространенным в горных системах России:

1) альпийские луга
2) гонные тундры
3) пояс кедрового стланика
4) горно-хвойные леса

25

11. Границы литосферных плит проведены по признаку:

1) палеонтологическому
2) сейсмическому
3) петрографическому
4) минералогическому

25

10

12. Эра господства пресмыкающихся и появления млекопитающих:

1) палеозойская 2) кайнозойская 3) мезозойская 4) протерозойская

2,5

13. «Земля», так и не появившаяся на географической карте России:

1) Вильчека 2) Бунге 3) Санникова 4) Александры

0,5

14. Определите верные утверждения?

1) Австралия – самый жаркий материк

2) Австралия лежит в Южном полушарии

3) Древняя Австралийская платформа входила в состав материка Лавразия

4) Самая большая речная система Австралии – Муррей с притоком Дарлинг

2,5

15. Выберите верные утверждения?

1) Африка посредине пересекается экватором

2) Самый большой остров близ берегов Африки – Сомали

3) Африка – самый жаркий материк

4) Высочайшая вершина Африки – Килиманджаро

3,5

16. Средиземноморское растение, издавна вошедшее в культуру. Его ветвь – символ мира. С продукцией, получаемой из его плодов, связано название одной из провинций Франции. Назовите растение, продукцию и провинцию?

Оливковое дерево Оливки Оливия

2,5

17. Определите верное утверждение?

1) крайняя северная точка Евразии – мыс Челюскин

2) Евразия – часть света

3) В основании Евразии лежит единая платформа

4) в Евразии на широте Северного полярного круга много действующих вулканов

1,5

18. Сколько частей света?

1) 5

2) 4

3) 6

4) 3

2,5

19. Наука о вымерших организмах и развитии органического мира называется:

1) геология 2) минералогия 3) палеонтология 4) петрография

2,5

20. Город Кемеровской области, имеющий самое низкое положение над уровнем океана:

1) Кемерово 2) Новокузнецк 3) Междуреченск 4) Юрга

0,5

СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ!