ОТВЕТЫ

Тренировочная работа № 1

1. Герб, флаг, гимн.
2. 23 февраля — День защитника Отечества.
3. новгородский
4. Стрекоза на цветке, гусеница на капустном листе, ковыль в степи.
5. смены дня и ночи
6. степи
7. нос — обоняние, кожа — осязание
8. Грибы (допускается вариант конкретного названия), дождевые черви, жуки-могильщики, бактерии.
9. Озеро: Каспийское, Байкал, Ладожское, Онежское. Море: Чёрное, Баренцево, Восточно-Сибирское, Белое.
10. 3
11.

Сезонные явления природы		Сезонные явления природы	
осенние	созревание плодов, листопад, ледостав, миграция птиц	в живой природе	созревание плодов, листопад, миграция птиц, распускание почек
весенние	половодье, ледоход, миграция птиц, распускание почек	в неживой природе	половодье, ледостав, ледоход

12. В природе птицы не могут одновременно и высиживать яйца, и кормить птенцов. Поэтому они не будут высиживать чужое яйцо, а будут продолжать кормить своих птенцов. В природе кукушка подбрасывает свои яйца только в те гнёзда, где птенцы ещё не вылупились.

Тренировочная работа № 2

1. Президент Российской Федерации.
2. В ноябре.
3. Калита.
4. Гроза, дождь, рассвет, метель.
5. Индийский (океан).
6. Природное явление: ветер, северное сияние, туман, дождь. Стихийное бедствие: снежная лавина, наводнение, ураган, землетрясение.
7. высотной поясностью
8. Запрещающий: «Въезд запрещён», особых предписаний: «Пешеходный переход», предписывающий: «Пешеходная дорожка», информационный: «Подземный пешеходный переход».

9. Южнее; тайга, смешанные, широколиственные; теплее; юг; почвы, питательными, роста, влаги.
10. 988 — Крещение Руси; 1242 — Ледовое побоище; 1380 — Куликовская битва.
11.

Номер яруса леса	Вид растения	Название растения
1	Г	ель, дуб
2	Б	осина, ива козья
3	А	бересклет, лещина
4	В	печёночница, ландыш

12.

Географические объекты	Западное полушарие	Восточное полушарие
Водные объекты	Игуасу, Амазонка	Байкал, Индийский океан
Объекты суши	Гренландия, Антарктида	Эверест, Антарктида

Тренировочная работа № 3

1. Конституция.
2. Утверждение неверное, памятник находится на Сенатской площади Санкт-Петербурга.
3. 2
4. Обращение Земли вокруг Солнца.
5. Антарктида.
6. Ирис, тюльпан.
7. Домашние: корова, кошка, лошадь, курица. Дикие: стрекоза, мышь, таракан, паук.
8. 1, 4, 6
9. (Мавзолей) Тадж-Махал в Индии.
10. А — 3, 5; Б — 4, 7; В — 1, 6; Г — 2, 8.
11.

Животные	Занесены в Красную книгу	Не занесены в Красную книгу
насекомые	степная дыбка, жук-красотел	олеандровый бражник, священный скарабей
птицы	филин, кречет	певчий дрозд, клёст-еловик
звери	зубр, амурский тигр	белый медведь, дикий северный олень

12.

	Атлантический океан	Индийский океан	Северный Ледовитый океан	Тихий океан
Австралия		+		+
Антарктида	+	+		+
Африка	+	+		
Евразия	+	+	+	+
Северная Америка	+		+	+
Южная Америка	+			+

Ответ: указанные океаны омывают указанные материки.

Тренировочная работа № 4

1. В 1993 году.
2. Оленеводство.
3. 1
4. Вещество.
5. Юпитер, Меркурий.
6. Западно-Сибирская равнина находится к востоку от Москвы.
7. Выдра, щука (хищная рыба).
8. Бледная поганка, царство грибов.
9. Москва: 3, 5, 8; Санкт-Петербург: 1, 2, 4, 6, 7.
10. 1 — ночью в воскресенье; 2 — вечером в пятницу; 3 — ухудшилась; 4 — вечером в пятницу; 5 — в воскресенье; 6 — нет; 7 — да; 8 — летом.
11.

Растение	Съедобное	Несъедобное	Часть растения, употребляемая в пищу
капуста	+		листья
мятлик		–	
хлопчатник		–	
груша	+		плоды
снежноягодник		–	
укроп	+		стебли, листья, семена
репа	+		корень
картофель	+		клубень (видоизменённый стебель)
мышиный горошек		–	

12. С хвойными деревьями. В результате взаимодействия (симбиоза) грибницы с корневой системой дерева создаётся благоприятная среда существования и для грибов, и для деревьев. Грибница получает от дерева органические вещества, необходимые для питания и образования плодовых тел. Дерево получает дополнительные питательные вещества и воду.

Тренировочная работа № 5

1. Законодательный.
2. 1901
3. Михаил Илларионович Кутузов.
4. Между растениями и животными.
5. Евразия.
6. Субтропические, серые полевые.
7. Пищеварительная (система).

8. 3 — Велосипедная дорожка.
9. Северной Америке; природному наследию; Байкал, Камчатки; культурному, Италии, Кижи, России.
10. А — 5, 6, 8; Б — 2, 4; В — 1, 3, 7.
11.

Животное	Мигрирует на юг	Впадает в спячку	Меняет окраску	Делает запасы	Запасы	Не делает запасы, находит еду зимой
белка			+	+	орехи	
бурундук		+		+	различные зерновые, семена подсолнечника, семена диких растений, жёлуди, орехи, сушёные ягоды, яблоки, грибы	
заяц-беляк			+			+
крот				+	дождевые черви	
ласточка	+					
лиса						+
лягушка		+				
медведь		+				
песец			+			+
сойка				+	жёлуди	

12. Если вырубить все деревья с дуплами, то птицам, которые выращивают в дуплах своё потомство, негде будет селиться. Птицы улетят из такого леса, в нём разведётся большое количество насекомых-вредителей, которые будут губить лес. (Дополнительно: дупло может служить местом дневного или ночного сна, хранилищем запасов еды, убежищем в непогоду для других животных).

Тренировочная работа № 6

1. Правительство.
2. Новое время.
3. 4
4. Радуга.
5. 2
6. 2 — жук-олень.
7. 4 → 3 → 1 → 2.
8. Промышленность: 4, 5; сельское хозяйство: 2; строительство: 3; транспорт: 6; торговля: 1.
9. Всеядные: крыса, барсук, бурый медведь; хищники: белый медведь, рысь, соболь; растительноядные: заяц, носорог, олень, мышь.
10. Жиры.

11.

Фамилия	Вид деятельности	Название произведения
В. В. Растрелли	А	3
Ф. С. Рокотов	Г	6
А. С. Пушкин	В	4
П. И. Чайковский	Б	2
М. И. Глинка	Б	4
В. Г. Перов	Г	1

12.

Животные	Зоны тундры	Зоны степей
птицы	2, 6, 7	1, 2, 10
звери	5, 9	3, 8

Тренировочная работа № 7

1. На родителей.
2. Верно.
3. Советский Союз (СССР).
4. Твёрдое; снег, лёд.
5. 1 — план (план местности).
6. Чайка, гагарка, кайра.
7. Собака — домашнее животное, волк — дикое животное. И собака, и волк — млекопитающие, звери, хищники (в/в).
8. Яйцо → гусеница → куколка → бабочка.
9. А — 1, 6, 8; Б — 2, 4, 7; В — 3, 5.
10. Нельзя: 2, 3, 4; нужно: 1, 5, 6.
11.

Виды растений	Представитель (в/в)	Нет корней	Нет стеблей	Нет листьев	Нет цветков	Нет семян	Нет плодов
водоросли	ламинария	+	+	+	+	+	+
мхи	кукушкин лён	+			+	+	+
папоротники	щитовник				+	+	+
хвойные	кедр				+		+
цветковые	сирень						

12.

Водные животные	Хищные	Растительноядные
млекопитающие	1, 7, 8	4
рыбы	2, 6	3, 5

Тренировочная работа № 8

1. Федеральное собрание.
2. Удмурты.
3. Временное правительство.
4. Азот, кислород, аргон, углекислый газ.
5. Евразия.
6. Природное сообщество, неживой, травы, насекомые, птицы.
7. 1
8. Сердце, сосуды (артерии и вены), кровь.
9. А — 1, 6; Б — 2, 3, 5, 8; В — 4, 7.
10. Г, Б, А, В.
11.

Виды растений	Дикорастущие	Культурные
травы	6, 9	1, 4, 8
кустарники	3	2, 10
деревья	7	5

12.

Кит — это животное	–
Кит — дикое животное	–
Кит — млекопитающее животное	+
У кита нет чешуи	+
Тело кита покрыто чешуёй	
У кита есть плавники	–
Кит умеет плавать	–
Кит питается планктоном	–
Кит питается рыбой	–
Кит дышит жабрами	
Кит дышит при помощи лёгких	+
Кит имеет большой размер	–
Кит умеет издавать звуки	–

Тренировочная работа № 9

1. Белый, синий, красный.
2. Былины, сказания, легенды, песни, пословицы, поговорки и др.
3. 2
4. Атмосфера.
5. Африка.
6. Кварц, слюда, полевой шпат.
7. Перелётные: ласточка, дрозд, жаворонок, зяблик, трясогузка, чибис, журавль, соловей, скворец (в/в).
8. Строительство: 1, 2, 4, 5, 6. Сельское хозяйство: 3, 6, 7, 8. Водитель.
9. Капуста → слизни → жаба → белый аист; мятлик → суслик → степная гадюка.
10. А — 4; Б — 6; В — 1; Г — 5; Д — 3; Е — 2.

11.

Название группы	Объекты	Название группы	Объекты
проточная вода	река, канал, ручей	искусственный водный объект	пруд, канал, водохранилище
стоячая вода	пруд, озеро, болото, водохранилище	природный водный объект	река, озеро, болото, ручей

12. Это приводит к нарушению экологического равновесия в природе (обедняется видовой состав растительности и животного мира).

1) Погибают уже пробивающиеся молодые побеги растений. После сжигания выживают и начинают расти самые выносливые и неприхотливые сорные травы.
2) Погибают семена растений, находящиеся на земле и в земле.
3) Погибают дождевые черви; насекомые и их личинки, куколки; пресмыкающиеся; мелкие звери; птицы и их кладки.
4) Погибают полезные бактерии, находящиеся в почве.

Тренировочная работа № 10

1. Государственная граница.
2. Семейный праздник.
3. квадрат
4. Круговорот воды в природе.
5. Сатурн, Марс, Уран, Венера.
6. 4
7. 3 — цветок, 5 — плод с семенами.
8. Интернет.
9. 1) Осина. 2) Берёза. 3) Лиственница. 4) Пихта. 5) Липа. 6) Клён.
10. Белый носорог.
11.

Заповедник	Природная зона	Название животного
А	3	овцебык
Б	4	журавль-красавка
В	1	краснозобая казарка
Г	2	зубр

12.

Животные	Летающие	Нелетающие
насекомые	1, 5, 10	2, 8
птицы	4, 6	3, 7, 9