

Городской тур (итоговый) олимпиады младших школьников по окружающему миру (4 класс) 2021 – 2022 учебный год	ШИФР
--	-------------

Дорогой друг! Сегодня у тебя очень важный и ответственный день. Тебе предоставляется возможность стать успешным, участвуя в олимпиадном движении. Думай, анализируй, выбирай, будь внимательным и у тебя всё получится! Удачи!

Часть 1

Выбери и обведи букву правильного ответа. Проверь.

Если ошибся, то зачеркни ошибку и выбери другой ответ.

- 1.1 Как называется наука о связях между живыми организмами и окружающей средой?**
 А) биология Б) география В) экология Г) история
- 1.2 Какая река не протекает по территории России?**
 А) Волга Б) Дунай В) Амур Г) Печора
- 1.3 Какое из перечисленных животных не является млекопитающим?**
 А) акула Б) дельфин В) бегемот Г) кит
- 1.4 При каком условии испарение воды листьями идет наиболее интенсивно?**
 А) в тени Б) на солнце В) при слабом ветре Г) зимой
- 1.5 При каком условии вырабатывается витамин D в коже?**
 А) на свежем воздухе Б) в тепле
 В) на солнце Г) при употреблении витаминов
- 1.6 Какую страну называют родиной Олимпийских игр?**
 А) Грецию Б) Италию В) Россию Г) Китай
- 1.7 Какой из указанных знаков запрещает движение на велосипеде?**
- А) 
 Б) 
 В) 
 Г) 
- 1.8 Какие высказывания являются верными?**
 А) Во всех природных зонах растут одинаковые растения
 Б) Природа в природных зонах меняется постепенно, поэтому между основными есть переходные природные зоны
 В) Смена природных зон хорошо прослеживается в горах
 Г) Смена природных зон хорошо прослеживается на равнинах

1.9 Какое высказывание о планетах Солнечной системы НЕверно?

- А) Меркурий – первая планета от Солнца
- Б) На Венере нет атмосферы
- В) У Марса два естественных спутника
- Г) Юпитер – самая большая планета

1.10 Что необходимо, для того чтобы человек долго оставался работоспособным?

- А) больше времени отводить для игр и отдыха
- Б) чередовать умственные и физические нагрузки
- В) принимать больше калорийной пищи перед сном
- Г) проводить больше времени за компьютером

Часть 2

2. Для чего дрозды, трясогузки, оляпки, скворцы и другие птицы садятся на муравейник?

Ответ: _____

3. Ранней весной, до появления листьев, начинает цвести орешник. Объясните, как вы понимаете выражение: «Раннее цветение орешника – приспособление к жизни в лесу».

Ответ: _____

4. Как человек использует водоросли?

Ответ: _____

5. Найди и подчеркни ошибки в данном очерке.

Утром мы отправились на лыжах в лес. Тихо зимой в лесу, и только кое-где слышны голоса синиц и зарянок. Накануне выпал снег и хорошо были видны следы некоторых жителей леса. Вот пробежала мышка. А это, наверное, следы барсука. Неожиданно мы вышли к опушке, где росли одинокие молодые лиственницы. Зелёные иголки деревьев выглядывали из-под снежных сугробиков.

Решили отдохнуть у реки. Мы увидели хатки бобров, из них шёл пар. «А что, вы разве не знаете, что бобры зимой впадают в спячку?» - сказал Сергей.

Было девять часов вечера, солнце уже садилось, и мы двинулись домой.

6. Прочитай текст. Какое из средств восприятия мира помогает лососю найти дорогу на нерест?

Есть такая рыба – лосось. Взрослые лососи живут в океане, а когда у них созревает икра, они плывут в реки. Удивительны упорство и сила этих рыб, которые пробиваются вверх по течению. Через пороги и водопады до прохладных и чистых горных ручьёв. Но самое замечательное то, что каждый лосось плывёт для метания икры в тот самый ручей, в котором когда-то вывелся из икринки он сам. Как находит лосось дорогу? Ведь в океаны впадают десятки рек, а в каждую реку – сотни ручьёв.

И вот учёные поставили опыт. В верховьях реки выловили несколько сотен лососей, чуть-чуть не доплывших до своих родных ручьёв, а затем в цистерне с водой отвезли обратно, вниз по реке. Там их поместили особыми метками и выпустили. Но прежде у половины рыб ноздри заткнули комочками ваты. Что же получилось? Рыбы с заткнутыми ноздрями так и остались там, где их выпустили. Они кружились на одном месте и никак не могли отыскать дорогу обратно. А все остальные снова поплыли вверх по реке, в тот самый ручей, в котором они родились.

Ответ: _____

7. Прочитай текст.

Ира проводила опыт по проращиванию семян фасоли. Она хотела выяснить, как влияет вода на скорость их прорастания. В два стакана посадила в почву, взятую со школьной клумбы, одинаковое количество семян фасоли. В один стакан Ира посадила семена, которые предварительно подержала некоторое время в воде, а во второй – сухие семена. Затем поставила оба стакана на подоконник и, регулярно поливая почву, наблюдала за появляющимися ростками.

Какой опыт поставила бы Ира, чтобы проверить всхожесть семян томатов 2021 года и 2015 года? Опиши этот опыт.

Ответ: _____

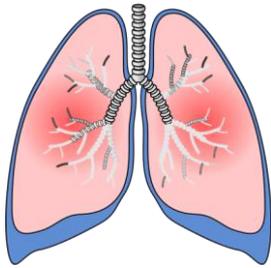
8. В 2022 году Россия будет отмечать 210-летний юбилей великого сражения. О нём, император Наполеон вспоминал позже: «Из всех моих сражений самое ужасное то, которое я дал под Москвой. Французы в нём показали себя достойными одержать победу, а русские стяжали право быть непобедимыми...»

Как называется это сражение? Какой русский полководец возглавлял это героическое сражение?

Ответ: _____

9. Подпиши названия внутренних органов

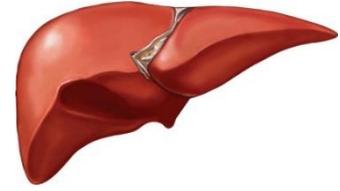
1. _____



2. _____



3. _____



Расположи номера органов в таблице в порядке увеличения их массы.

Ответ:

--	--	--

Часть 3 «Мой край»

10. Соедини стрелками города с его описанием:

Златоуст

Город славится изделиями из чугуна: скульптурами, ажурными вазами, подсвечниками.

Троицк

Основан в 18 веке как железоделательный завод. Сейчас в городе выпускают трамваи.

Магнитогорск

Славу городу принесла Оружейная фабрика по изготовлению холодного оружия. Известен также гравюрой на стали.

Касли

Город на берегах реки Урал. Знаменит металлургическим заводом.

Усть-Катав

Город был основан в день Святой Троицы в месте слияния рек Уй и Увелька.

11. В какой строке правильно указаны озёра Челябинской области:

- А) Увильды, Зюраткуль, Онежское, Касарги
- Б) Тургойак, Кисегач, Еткуль, Еловое
- В) Горькое, Тургойак, Сунукуль, Кроноцкое
- Г) Медвежье, Сладкое, Касарги, Курочкино

12. Узнай полезное ископаемое по описанию.

А) Это самый распространённый минерал земной коры. Он твёрд и прочен. Его разновидности могут быть в виде кристаллов. В 20 веке были открыты удивительные свойства, которые помогли создать компьютеры, сотовые телефоны и другие точные приборы. **Ответ:** _____

Б) Достаточно прочная горная порода белого, серого, желтоватого цветов. Применяется в облицовке зданий, изготовления скульптур, украшения интерьеров. Один из крупнейших карьеров по добыче находится в селе Коелга.

Ответ: _____

В) Главное свойство этого полезного ископаемого – плавкость. Из него выплавляют чугун и сталь, а потом получают различные сплавы.

Ответ: _____

Г) Твёрдая горная порода. В древности из неё делали наконечники стрел и копий. В наше время используется как поделочный камень. Может быть различных оттенков от светло-жёлтого, до тёмно-красного и даже зелёного и чёрного. Есть настолько пёстрые разновидности, что отполированный спил, создаёт впечатление нарисованного художником пейзажа.

Ответ: _____

13. Подпиши названия птиц. Обведи названия перелетных птиц.



--

--

--

--



--

--

--

--