**Юный краевед – 2020. Вопросы для 10-11 классов.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Вопросы тестовые (выберите правильный ответ из предложенных вариантов)** |
| 1. | |  | | --- | | В Костромской области обитает 8 видов представителей семейства дятловых. Цепкие пальцы позволяют этим птицам уверенно сидеть на стволах деревьев. У большинства видов на лапках – по четыре пальца, но есть и такие виды, у которых иное количество пальцев. Однако это никак не сказывается на их «цепких» способностях! Найдите такого дятла на представленных ниже иллюстрациях | | |  |  | | --- | --- | | **А** | **Б** | | **В** | D_s5r6mWkAIJntF.jpg large.jpg  **Г** | | **Ответ: А (трёхпалый дятел)** | | | |
| 2. | **Мнемозина -** дневная бабочка, занесённая в Красную книгу Костромской области. Её название происходит от имени древнегреческой богини памяти, матери девяти муз – Мнемозины. Внешне бабочка Мнемозина очень похожа на злостного огородного вредителя – белянку капустницу. И если не всматриваться, то их можно легко спутать, хотя даже биологически они принадлежат к разным семействам. Найдите крыло Мнемозины на представленных ниже иллюстрациях.   |  |  | | --- | --- | | **А** | **Б** | | Pieris.brassicae.female.mounted.jpg  **В** | **Г** | | **Д** | **Е** |   **Ответ: Г** |
| 3 | Многие знакомы с прекрасными тропическими растениями – орхидеями. Оказывается, орхидеи произрастают и в Костромской области! Один из костромских представителей семейства орхидных выглядит очень необычно - поскольку лишён хлорофилла.  Найдите его на иллюстрациях и сопоставьте с названием.   |  |  | | --- | --- | | **а** | **б** | | **в** | **г**  **Г** | | 1. Петров крест, 2. Подъельник обыкновенный,3. Заразиха ветвистая, 4. Гнездовка обыкновенная.  Варианты ответов  А) а1  Б) г4  В) в2  Г) б3  Д) в4  Е) а4  **Ответ: Д) в4** | | |
| 4. | В отделе природы Костромского государственного музея-заповедника есть диорама «Лесная речка». Она иллюстрирует небольшую речку, быстро текущая по лесному оврагу. Типичные обитатели данного водоёма, представленные в диораме, это..  А) Хариус европейский, гольян обыкновенный , золотой карась  Б) Гольян обыкновенный, хариус европейский, ручьевая минога  В) Ручьевая минога, форель, жерех.  Г) Золотой карась, серебряный карась, жерех.  Д) Плотва, ёрш, ручьевая минога.  **Ответ: Б)** |
| 5. | В любимую многими газировку при производстве добавляют особую кислоту. Она не меняет вкус напитка, в отличие от, например, лимонной кислоты, а просто предохраняет продукт от порчи. Для получения этой кислоты используют полезное ископаемое, месторождения которого расположены и в нашей области, например, по берегам реки Унжа.  Это полезное ископаемое называется:  А) Сапропель  Б) Золото  В) Доломиты  Г) Фосфориты  Д) Серный колчедан.  **Ответ: Г) - Фосфориты.** |
| 6. | Перед вами представители хищных рыб Костромской области. Среди них - только один вид, представители которого, собираясь в небольшие группы, устраивают загонную охоту, оглушая добычу – мелкую рыбу – ударами хвоста.  Назовите этот вид.   |  |  | | --- | --- | | http://rybalka.guru/wp-content/uploads/2018/04/lovlya-rotana-na-spinningom-na-dropshot2-1024x592.jpg А). Ротан - головешка | https://tursar.ru/image/img378_0.jpg  Б). Сом обыкновенный | | leuciscus_cephalus_hd3842.jpg В).Голавль | Г). Жерех | | **Ответ: Г). Жерех** | | |
| 7. | Центральная площадь Костромы окружена административными зданиями. Символом какого события является изображение буквы «А» с римской цифрой «один», размещённое на щите, который держат два ангела?    А) Посещение Александром I Костромы  Б) Организация Александром I Священного союза  В) Восхождение Александра I на российский престол  Г) Победа Александра I в войне с Наполеоном  **Ответ: Г** |
| 8. | Парадный вход этого исторического здания на проспекте Мира украшают птицы, клюющие ягоды. Какие здания в Костроме были построены тем же архитектором, что спроектировал и вышеуказанное здание на проспекте Мира?  C:\Users\MPavlova.FOND\Documents\NetSpeakerphone\Received Files\Nout\птица.jpgC:\Users\MPavlova.FOND\Documents\NetSpeakerphone\Received Files\Nout\птица.jpg  А) Пожарная каланча  Б) Масляные ряды  В) Пристройки к Московской заставе  Г) Дом Борщёва  **Ответ: В** |
| 9. | Кто из самодержцев велел переименовать центральную площадь Костромы из Екатеринославской в Сусанинскую?  Сопоставьте имена императоров с их портретами и выберите правильный ответ.   1. Николай I**.** 2. Павел I. 3. Александр III. 4. Александр II.  |  |  | | --- | --- | | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1551019/f45f93f7-8915-4481-b8b4-93a48876761d/s1200?webp=false  **А** | https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/1773286/pub_5c6d3d2f4e666500c090b0f7_5c6d3f9915acff00b356990c/scale_1200  **Б** | | https://aria-art.ru/0/P/Pavel I/45.jpg  **В** | https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/51182/pub_5c0d53b0080a3b00aa4217cb_5c0d616e23d41400ab92611a/scale_1200  **Г** |   Варианты ответов:  А) 1 Б  Б) 3 Б  В) 1Г  Г) 2В  Д) 1А  Е) 4Г  **Ответ: 1Г** |
| 10. | Рассмотрите гербы уездных городов Костромской губернии и перечислите занятия жителей нашего края, которые легли в основу создания их геральдических символов.  Ответ:  А) Рыболовство и солеварение,  Б) Охота и скотоводство  В) Добыча железной и медной руды  Г) Токарное и столярное дело  **Ответ: А)** |
| 11. | Для чего служили большие кольца, вмонтированные в опоры галереи торговых рядов Гостиного двора?    Покупатели:  А) К ним привязывали коней  Б) Привязывали покупки - для сохранности, а сами отправлялись за другим товаром  В) Стучали кольцом - для вызова приказчика из лавки  Г) Сторожа вечером натягивали между кольцами цепь,  чтобы в галерею рядов никто не заходил  **Ответ: А)** |
| 12. | Знаменитая костромская пожарная каланча была построена в 1826 году, по проекту архитектора Петра Ивановича Фурсова. Приехавший с визитом в наш город император Николай I сказал про неё: «Такой даже у меня в Петербурге нет»! После этого за каменной костромичкой закрепилась слава лучшей пожарной каланчи российской провинции. Назовите поставленный в 1914 году спектакль Московского Художественного театра, на декорациях к которому знаменитый русский художник изобразил нашу каланчу.    А) «Бесприданница» А.Н. Островского  Б) «Смерть Пазухина» М. Е. Салтыкова-Щедрина  В) «Хозяйка гостиницы» К. Гольдони  Г) «Мысль» Л. Андреева  Д) «Николай Ставрогин» по мотивам романа Ф. М. Достоевского «Бесы»  Е) «Брак поневоле» Ж.-Б. Мольера    **Ответ: Б** |
|  | **Творческие задания. Дайте развёрнутый ответ на вопрос (не более 2500 знаков)** |
| 1. | В 2009 году было выпущено первое издание Красной книги Костромской области, где представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Костромской области. В 2019 году вышло второе официальное издание Красной книги.  Найдите все изменения во втором издании, в сравнении с первым, в разделе «Позвоночные животные». Оцените, как изменилось состояние популяций краснокнижных видов в Костромской области, для чего дайте ответ по плану:  1)Виды животных, чья категория в Красной книге изменилась в лучшую сторону  2) Виды животных, чья категория в Красной книге изменилась в худшую сторону  3) Виды, чья категория изменена на четвёртую (неопределённый по статусу вид).  3) Виды, исключённые из Красной книги области по причине значительного увеличения численности.  4) Новые виды в Красной книге Костромской области  **Ответ**  **1)Виды животных, чья категория в Красной книге изменилась в лучшую сторону**  1 Европейская ручьевая минога: изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 3 (редкий вид).  2.Подкаменщик обыкновенный: изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 3 (редкий вид).  3.Европейский хариус: изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 3 (редкий вид).  4. Стерлядь: изменена категория с 1(вид, находящийся под угрозой исчезновения) - на 2 (сокращающийся в численности вид)  5.Прыткая ящерица: изменена категория с 3 (редкий вид) на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  6. Обыкновенный дубонос – изменена категория с 3 (редкий вид) на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  7. Дроздовидная камышевка: изменена категория с 1(вид, находящийся под угрозой исчезновения) - на 2 (сокращающийся в численности вид)  8. Синица-московка:, изменена категория с 3 (редкий вид) на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  9. Седоголовый дятел, изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  10.Малая чайка: изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 3 (редкий вид).  11.Большой улит: изменена категория с 3 (редкий вид) на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  12. Кулик-сорока: изменена категория с 3 (редкий вид) на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  13. Малый зуёк: изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 3 (редкий вид)  14. Серая цапля: изменена категория с 4(неопределённый по статусу вид)  на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  15. Серощёкая поганка изменена категория с 4 (неопределённый по статусу вид)  на 5 (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид)  **2) Виды животных, Виды животных, чья категория в Красной книге изменилась в худшую** **сторону**  1.Сибирский углозуб: изменена категория с 3 (редкий вид) на 2 (сокращающийся в численности вид)  2.Овсянка ремез: изменена категория с 4 (неопределённый по статусу вид)  на 3(редкий вид)  3. Крачка малая: изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 1 (вид , находящийся под угрозой исчезновения)  4.Беркут изменена категория с изменена категория с 2 (сокращающийся в численности вид) на 1 (вид , находящийся под угрозой исчезновения)  5. Северная европейская норка изменена категория с 4(неопределённый по статусу вид) на 2 (сокращающийся в численности вид).  **3) Виды, чья категория изменена на четвёртую (неопределённый по статусу вид)**.  1.Жерлянка краснобрюхая – изменена категория с 3 (редкий вид). на 4 (неопределённый по статусу вид)  2. Пересмешка-бормотушка Hippolais caligata, изменена категория с 3 (редкий вид) на 4 (неопределённый по статусу вид).  **4) Виды, исключённые из Красной книги области**  1. Берш – исключён (была 3 категория).  2. Лягушка озёрная - исключена (была – 3 категория редкий вид).  3. Дрозд – деряба исключён (был 3 категории)  **5) Новые виды в Красной книге Костромской области**  1. Новый вид Кукша - Perisoreus infaustus – 3 категория  2. Новый вид Большой кроншнеп - Numenius arquata (Linnaeus, 1758), категория 2  3.Новый вид: Кречет - Falco gyrfalco (Linnaeus, 1758), категория 4 |
| 2. | Костромской историко-архитектурный и художественный музей-заповедник – крупнейший музей Костромы и Костромской области.  В музее хранится более 600 тысяч предметов. На сайте http://kosmuseum.ru/about/collections/, в разделе «О музее», во вкладке «Коллекции», выберите наиболее заинтересовавшую вас коллекцию и ответьте на следующие вопросы:  1.Как называется коллекция?  2.Какие предметы входят в состав этой коллекции?  3.Каково значение этой коллекции в сохранении культурно-исторического наследия нашего края?  4.Приведите пример предмета из коллекции и напишите, почему он хранится в собрании музея.  5. Как вы думаете, какой предмет из современной жизни необходимо поместить в эту коллекцию для отражения сегодняшней истории? |