**Юный краевед – 2020. Вопросы для 5-9 классов.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Вопросы тестовые (выберите правильный ответ из предложенных вариантов)** |
| 1. | Перед вами четыре вида обитающих в Костромской области бабочек из семейства Нимфалиды.  Бабочки одного из этих видов совершают длительные миграции (перелёты) - до 5 тыс. километров - преодолевая до 500 км в день. Они долетают даже до побережья Северного Ледовитого океана.  Сопоставьте иллюстрацию с названием насекомого. Выберите правильный вариант ответа на вопрос: «Какой вид бабочек из семейства Нимфалиды совершает миграции?»   |  |  | | --- | --- | | **1** | **2** | | **3** | **4** |   А) 1 - Перламутровка большая лесная  Б) 2 - Переливница ивовая  В) 3 - Репейница  Г) А - Дневной павлиний глаз  **Д) 4 - Репейница**  Е) 1 - Переливница ивовая  **Ответ:Д) 4 - Репейница** |
| 2. | Взглянув на птицу, можно догадаться, чем она питается. Иногда достаточно внимательно посмотреть на клюв.Сопоставьте фрагменты иллюстраций, изображающих птиц, обитающих в Костромской области, с изображениями их излюбленных кормов и с названиями этих птиц   |  |  | | --- | --- | | **а** | **1** | | **б** | **2** | | **в** | **3** | | **г** | **4** | | А.Щур. Б. Сойка.В. Большой крохаль Г. Пеночка-весничка.  Варианты ответов:  А)**а**1В, **б**3Г, **в**2Б, **г**4А  Б) **г**2А, **в**3Б, **а**4В, **б**1Г  В) **а**2Б, **б**3Г, **в**4В, **г**1А  Г) **а**2Б, **б**3Г, **а**4В, **б**1Г  **Ответ: В** | | |
| 3 | |  | | --- | | В так называемом Костромское «море» (Костромской разлив Горьковского водохранилища) есть много островов. Самый крупный из них называется:  А) Моховатый  Б)Скорбатый  В) Белкина Грива  Г) Козлиха  Д) Вёжи  **Ответ: А) -Моховатый** | |
| 4. | Это полезное ископаемое добывают в Костромской области, под Солигаличем. Его используют как в строительстве, так и для раскисления почв. Выберите правильный вариант ответа, сопоставив изображение ископаемого с его названием.   |  |  | | --- | --- | | **а** | **б** | | **в** | **г** | | Названия полезных ископаемых: 1. Торф. 2.Горючие сланцы.3. Глины кирпично-черепичные. 4. Поваренная соль. 5. Известняки. 6. Фосфориты.  Варианты ответов:  А)А1  Б)Б4  В)В2  **Г)Б5**  Д)Г3  Е)А6 | | |
| 5. | На иллюстрации представлены обитатели водоёмов Костромской области –маленькие рыбки горчаки - в процессе откладывания икры. Белым прямоугольником закрыто место, куда они откладывают икру. Что изображеноза белым прямоугольником?    Варианты ответов:  А) камень  Б) растение  В) двустворчатый моллюск  Г) другая рыба  Д) сундук с сокровищами  **Ответ: В** |
| 6. | Среди представленных ниже растений есть завозной вид, быстро образующий густые заросли имешающий расти другим деревьям. Что это за растение? Выберите правильный ответ, сопоставив фотографии с названиями.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **а** | **б** | **в** | | г | **д** | **е** |   1.Клён остролистный. 2. Ясень обыкновенный. 3. Вяз шершавый. 4. Сирень обыкновенная. 5.Каштан конский. 6. Клён ясенелистный.  Варианты ответов:  А) а3  Б) б2  В) в1  Г) г6  Д) д4  Е) е5  **Ответ: Г (г6)** |
| 7. | Всем вам знаком современный герб Костромы – ладья – подаренный городу Екатериной Великой. А кто из правителей России учредил для Костромы герб, который вы видите на иллюстрации?  Coat_of_Arms_of_Kostroma_gubernia_(1834-1878)  А) Екатерина II.  Б) Александр I.  В) Павел I.  Г) Николай II.  **Ответ: В** |
| 8. | В Костроме много музеев. Почему именно в этом доме на улице Симановского организован Музей театрального костюма?    А) Это здание принадлежит Драматическому театру им. А.Н. Островского  Б) На этом месте стоял дом, где родился основатель русского театра Ф.Г.Волков  В) Общественные организации Костромы выступили с соответствующим предложением  Г)В этом доме жила знаменитая актриса костромского театра С.П. Верховцева  **Ответ: Б** |
| 9. | Большинство исторических зданий Костромы построены в XIX веке. Какое из зданий,стоящих в первом квартале проспектаМира, украшено такими декоративными розетками?    А)здание Костромского драматического театра  Б) здание гостиницы «Островский»  В) здание Дворянского собрания  Г) здание Костромского колледжа культуры  **Ответ: В** |
| 10. | Наш город Кострома очень любят кинематографисты. В каком фильме режиссёра Эльдара Рязанова можно увидеть беседку Островского?  А)«Романс о влюблённых»  Б) «Роман с камнем»  В) «Служебный роман»  Г) «Жестокий романс»  **Ответ: Г** |
| 11. | Кострому часто посещали члены царской семьи. К приезду какого императора по маршруту «улица Молочная гора – набережная Волги» были установлены фигуры этих величественных птиц?    А)Александр I  Б) Николай I  В)ПётрI  Г) Николай II  **Ответ: А** |
| 12. | Что в начале XXвека находилось в центре площади Советской - на месте, где сегодня вы можете увидеть этого царственного представителя мира животных?    А)Памятник Ломоносову  Б) Фонтан  В)Водонапорная башня  Г) Беседка  **Ответ: В** |
|  |  |
|  | **Творческие задания. Дайте развёрнутый ответ на вопрос (не более 2500 знаков)** |
| 1. | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Рассмотрите фотографии животных – обитателей Костромской области. Все они используют одно и то же растение.  Ответьте на вопросы по плану.  1.Что это за растение?  2.Насколько широко оно распространено и в каких местностяхКостромской области произрастает? Насколько оно требовательно к условиям произрастания?  3. Расскажите, как человек может использовать это растение.  4.Дайте характеристику каждому из животных по плану:  а) Название животного  б) Как оно использует данное растение?   |  |  | | --- | --- | | **1** | **2** | | **3** | **4** | | **5** | **6** |   1.Растение называется сосна обыкновенная.  2.В Костромской области встречается часто. Образует как чистые насаждения, так и растёт вместе с елью, берёзой, осиной, дубом; малотребовательная к почвенно-грунтовым условиям, занимает часто непригодные для других видов площади: пески, болота. Приспособлена к  различным температурным условиям. Светолюбива, хорошо возобновляется на лесосеках и пожарищах,  3. Древесина сосны обыкновенной используется в жилищном и гидротехническом строительстве, в столярных и плотницких работах, для изготовления шпона, фанеры. Сосновые опилки служат сырьём для производства гидролизного спирта. Корни, очень гибкие в свежем состоянии, становятся крепкими и упругими при высыхании; из них изготавливают различную плетёную утварь, например, плетёные сосуды  Сосновая смола  является ценным сырьём для химической промышленности.Очищенная живица называется терпентином. Из него получают терпентиновое масло, скипидар и канифоль. Скипидар и канифоль могут быть подвергнуты более глубокой переработке с целью получения лаков, растворителей, ароматизаторов, клеящих веществ, и других продуктов. Канифоль, получаемая при переработке живицы, применяется в мыловаренной, бумажной, резиновой и лакокрасочной промышленности, а также для натирания смычков и струн музыкальных инструментов. При сухой перегонке древесины и пней вначале получают скипидар лучшего качества, затем технический, дёготь и древесный уксус. В перегонном котле остаётся уголь. Почки сосны обыкновенной применяют в медицине как дезинфицирующее, противокашлевое, диуретическое средство в сборах и для ванн. Из хвои сосны, молодых побегов и шишек получают сосновое масло, которое входит в состав препаратов, применяемых как противовоспалительные и спазмолитические средства и при почечнокаменной болезни. Масло используют для ингаляций при заболеваниях лёгких и для освежения воздуха в служебных и жилых помещениях, больничных палатах, детских садах, школах, в саунах. Из хвои производят сосновый экстракт для укрепляющих ванн. Очищенная живица сосны обыкновенной — терпентин применяется для производства пластырей. Масло терпентинное очищенное (скипидар) широко применяется в медицине.  4. Под цифрой 1 – бабочка сосновый бражник. Его гусеницы питаются хвоей сосны, предпочитая прошлогоднюю. Под цифрой 2 - жук большая сосновая златка. Жуки и личинки питаются корой сосны. Под цифрой 3 клёст-сосновик. Питается в основном семенами сосны и кормит ими птенцов. Под цифрой 4 – глухарь. Зимой значительную часть рациона этой птицы составляет хвоя сосны. Под цифрой 5 – усач бронзовый сосновый или большой чёрный усач. Взрослые жуки питаются корой сосны, а личинки едят кору и древесину. Под цифрой 6 – лось. Лоси поедают молодые побеги сосен. | |  | |
| 2. | Костромской историко-архитектурный и художественный музей-заповедник – крупнейший музей Костромы и Костромской области. Перечислите здания Костромского музея-заповедника, расположенные в городе Кострома.  В музее хранится более 600 тыс. предметов. На сайте музея (<http://kosmuseum.ru/about/collections/>), в разделе «О музее» выберите понравившийся предмет из любой коллекции и опишите его по следующему плану:   1. название 2. год изготовления 3. автор 4. материал 5. описание внешнего вида  Ответ на первую часть задания: Музейно-выставочный центр, Музей истории Костромского края, Картинная галерея в Рыбных рядах, Романовский музей, Пожарная каланча, Отдел природы, Архитектурно-этнографический отдел "Костромская слобода", Дворянское собрание, Гауптвахта. |