17. Найдите соответствия: карликовое государство Европы – отрасль его специализации.  
А) Лихтенштейн Б) Люксембург В) Сан-Марино Г) Монако Д) Андорра  
1) производство оборудования для оптической и микроэлектронной промышленности  
2) международная торговля 3) игорный бизнес  
4) бальнеологический и горный туризм 5) передельная металлургия

10-11

20. Этими книгами путешествий зачитывались несколько поколений отечественных геогра- фов. Найдите соответствия: произведение – его автор. 10-11  
А) «Путешествие в Восточный Тянь-Шань и в Нань-Шань» Б) «Путешествие в Уссурийском крае»  
В) «Путешествия вокруг света» Г) «Путешествия по Туркестанскому краю»  
Д) «Четырёхкратное путешествие в Северный Ледовитый океан»  
1) О.Е. Коцебу 2) Ф.П. Литке 3) Н.М. Пржевальский  
4) В.И. Роборовский 5) Н.А. Северцев

26. Академик Л.С. Берг в своей работе «Природа СССР» показал абсолютные высоты верхней границы леса. Расставьте горные районы в порядке убывания абсолютной высоты верхней границы леса.

А) Алтай Б) Сахалинские горы В) Сихотэ-Алинь  
Г) Хибины Д) Центральный Тянь-Шань

27. Назовите металл, о котором идёт речь.  
Сплав этого металла с медью называется бронзой. Раньше данный сплав использовался в произ- водстве пушек, колоколов, монет, различных украшений, столовой посуды, кухонной утвари и т.д., а в наши дни он применяется при изготовлении подшипников скольжения. Этот металл стал пользоваться повышенным спросом на мировом рынке с начала XX в., т.к. был открыт способ из- готовления белой жести. Его сплав со свинцом и сурьмой называется типографским металлом. Из него изготовляют типографские шрифты. На основе солей этого металла производят сусальное золото, а также протраву, используемую при крашении тканей. Тройка мировых лидеров по добы- че руд этого металла: Китай, Индонезия, Перу.

Назовите самые (А) северный, (Б) южный, (В) западный и (Г) восточный административ- ные центры субъектов РФ, расположенные на реке (Д), о которой идёт речь.  
Это крупнейшая в мире река, относящаяся к бассейну внутреннего стока. Она берёт начало на вы- соте 229 м, а устье находится на 28 м ниже уровня моря. На этой реке расположены администра- тивные центры одиннадцати субъектов РФ.

Выберите географический термин, которому соответствует определение: «Минеральное образование преимущественно в осадочных горных породах округлой и неправильной, формы. Образуется благодаря стяжению рассеянных в породе веществ и накоплению их вокруг како- го-либо ядра или центра (костей животных, раковин, минерального зерна и т.д.)».

А) конвекция Б) конвергенция В) конденсация Г) конкреция Д) концессия

***2. В пределах каких тектонических структур расположена угольная ось Европы?***

А) щит Русской платформы  
Б) каледонские складчатые структуры на севере Европы  
В) предгорные прогибы герцинских складчатых структур  
Г) кайнозойские предгорные прогибы  
Д) альпийские складчатые структуры

1112

18. Установите соответствия: «горная система – её описание». 14-15

А) Анды Б) Атлас В) Кавказ Г) Памир  
1) Название этих гор обычно связывают с древнегреческим мифом о могучем ти- тане, держащем небесный свод на своих плечах. Страбон и Плиний приводят другие

Д) Франция  
5) 244 820 км2



Д) Урал

page15image653352736page15image653352944

2014 – 2015 учебный год 15



названия этих гор: Дирис и Аддирис, в основе которых лежит берберское слово, означающее «гора».  
2) Впервые название этой горной системы упоминается китайским путешественни- ком VII в. Сюань Цзаном, а затем в XIII в. венецианским купцом Марко Поло. Воз- можно, это слово на одном из древних языков обозначало определённый тип горной местности. Распространены толкования как «крыша мира», «подножие смерти», «нога птицы», «подножие Митры» (бога Солнца).

3) Название этой горной системы переводится с языка местного древнего народа как «медь». В пользу этой этимологии говорят наличие здесь «Медного пояса», прости- рающегося здесь почти на 4 тыс. км, и умение древнего этноса выплавлять медь.  
4) Древние авторы называли эти горы «горами на краю земли», позже «крайними северными». Русским эти горы были известны по меньшей мере с XI в., но ранние упоминания не сопровождались указанием их названия. И только в информации о походе 1499–1500 гг. они названы Камень. Современное название имеет булгарскую этимологию, хотя некоторые авторы в названии этой горной системы видят мансий- ское или эвенкийское слово «гора», «хребет».

5) Впервые название этих гор упоминалось Эсхилом и Геродотом в V в. до н.э., а на древнерусском языке – в XII в. в «Повести временных лет». Первоначально назва- ние относилось только к её высшей точке (5642 м) и означало «белоснежная гора» и лишь со временем распространилось на всю горную систему.

20. Найдите соответствия: «российский путешественник или учёный – геогра- фический объект, названный в его честь – субъект РФ, в котором он располо- жен».  
А) В.В. Прончищев  
Г) Ф.П. Врангель  
1) вулкан 2) берег моря  
I) Красноярский край  
IV) Чукотский АО

Б) А.П. Карпинский  
Д) С.П. Крашенинников 3) полуостров 4) город II) Сахалинская область V) Свердловская область

27. Напишите название города, о котором идёт речь.

Его можно считать старшим братом Екатеринбурга. Свою всемирную известность он получил благодаря выставке вооружения, которая проходит около города на по- лигоне «Старатель». В последние годы он стал известен как город техногенно-

page19image694904768

2014 – 2015 учебный год 19

индустриальной истории России. В том числе здесь находится музей быта и ремёсел горнозаводского населения, и не имеющий аналогов музейный заводской комплекс «город – завод». Огромный и старейший металлургический завод, основанный Де- мидовыми, после закрытия был законсервирован и превращён в музейные экспозиции.

Выберите из перечня город, в котором солнце иногда можно видеть в полночь:

*А. Улан-Удэ*

*Б. Екатеринбург*

*В. Верхоянск*

*Г. Волгоград*

Выберите из списка объект с наибольшей солёностью воды:

*А. Озеро Чаны*

*Б. Карское море*

*В. Озеро Баскунчак*

*Г. Кулундинское озеро*

4. Выберите остров (архипелаг), на котором отсутствует покровное оледенение: (П; 18-19)

*А. Новая Земля;*

*Б. Северная Земля;*

*В. Врангеля;*

*Г. Элсмир;*

*Д. Баффинова Земля.*

4. полярные дни и ночи возможны в приполярных областях, причем широты полярных кругов равны углу наклона оси к орбите (например, земная ось наклонена к орбите Земли на $ 66^\circ.5 $, поэтому северный и южный полярные круги расположены на широтах $ 66^\circ.5 $ с.ш. и $ 66^\circ.5 $ ю.ш., соответственно).

Укажите город, лежащий на полярном круге:

*А. Мурманск*

*Б. Норильск*

*В. Салехард*

*Г. Воркута*

20. Этими книгами путешествий зачитывались несколько поколений отечественных геогра- фов. Найдите соответствия: произведение – его автор. 10-11  
А) «Путешествие в Восточный Тянь-Шань и в Нань-Шань» Б) «Путешествие в Уссурийском крае»  
В) «Путешествия вокруг света» Г) «Путешествия по Туркестанскому краю»  
Д) «Четырёхкратное путешествие в Северный Ледовитый океан»  
1) О.Е. Коцебу 2) Ф.П. Литке 3) Н.М. Пржевальский  
4) В.И. Роборовский 5) Н.А. Северцев

8. Выберите металл, о котором идёт речь.  
Это один из распространённых в природе металлов. Его содержа-  
ние в земной коре составляет 0,57%. Он содержится как в мине-  
ралах, так и в коренных и россыпных рудах. Он является важ-  
нейшим конструкционным материалом в авиа- и ракетостроении, в кораблестрое- нии; применяется в химической и медицинской промышленности, в производстве бронежилетов и брони, противопожарных перегородок. Данный металл является ле- гирующей добавкой во многих марках стали. Россия занимает второе место в мире по запасам этого металла. В нашей стране разведано 20 месторождений, крупнейшее из которых – Ярегское. Производство этого металла в России сосредоточено в двух центрах: г. Верхняя Салда и г. Березники.  
А) алюминий Б) магний В) свинец Г) титан Д) цинк

Заполните пропуски в утверждениях. 11

А) зимой над Северной Монголией и Забайкальем образуется Азиатский барический ... Б) два максимума осадков наблюдаются в ... типе климата  
В) температурная инверсия – ... температуры с высотой  
Г) коэффициент увлажнения – это отношение суммы осадков к ...

Д) ... – самый жаркий материк

11-12

***27. Найдите соответствия: географический термин – его определение.***

А) исполиновы котлы Б) нунатак В) рендзины  
Г) черные курильщики Д) шотты  
1) отдельные скалы, выступающие над поверхностью ледников Арктики и Антарктики в местах относительно небольшой мощности льда  
2) локальные гидротермальные источники в областях срединно-океанических хребтов  
3) замкнутые впадины на северо-западе Африки, днища которых покрыты рыхлым слоем солей или трещиноватой коркой ила  
4) естественные котловидные углубления, образованные в твердых породах вращательным движе- нием воды, несущей камни  
5) дерново-карбонатные почвы, образующиеся на маломощных карбонатных породах в хвойных и смешанных лесах Европы, Северной и Южной Америки, Азии

***22. Назовите природное явление, о котором идёт речь.***

Когда небо покрывается тонким слоем перистых облаков, состоящих из ледяных кристаллов, то вокруг солнца или луны образуются венцы, круги и столбы. Это считается признаком ухудшения погоды. Если зимой появ- ляются белые венцы большого диаметра вокруг солнца или луны, а также столбы около солнца, или так называемые ложные солнца, то это признак сохранения морозной погоды.

***21. Найдите соответствия: географический объект – его описание.***

А) Б) В) Г) Д)

Енисейский кряж Кулундинская плато Путорана Среднеобская Салаирский кряж равнина низменность

1) в тектонике – синеклиза древней платформы, запасы меди, никеля, редкоземельных металлов, каменного угля  
2) герцинские складчато-глыбовые структуры, платообразный рельеф, значительные минеральные ресурсы

3) равнина расположена на юге физико-географической страны, в основании – плита молодой платформы, средние высоты 100-200 м, множество озер  
4) вогнутая равнина со средними высотами менее 100 м расположена в центральной части физико- географической страны, богатейшие запасы нефти и газа

5) территория вытянута в субмеридианальном направлении на правом берегу крупной реки, выс- шая точка – Енашимский Полкан, 1125 м

4. **7. На какой из перечисленных территорий наиболее вероятны сильные землетрясения? Мой 8**

А) остров Мадагаскар; Б) остров Шри-Ланка;

В) Японские острова; Г) Шпицберген.

***Выберите неофициальное название географического объекта, НЕ относяще- еся к материку, большинство стран которого обрели независимость во второй половине XX в. 19-18***А) Берег слоновой кости Б) Золотой берег В) Пролив слёз  
Г) Зелёная страна Д) Берег скелетов

***Установите соответствия: заповедник – животное, для сохранения кото- рого он был создан.***

А) Лазовский  
Г) Приокско-Террасный

Б) Лапландский Д) Хопёрский

В) Остров Врангеля

***Выберите геодезические приборы.***А) алювиограф Б) анемометр В) эккер  
Е) кипрегель Ж) нивелир З) психрометр И) буссоль Д) эстуарий 5) шапады

Д) гелиограф К) эклиметр

***8. Выберите процессы, которые являются частями большого круговорота воды в природе.***А) испарение Б) конденсация В) накопление пресной воды  
Г) выпадение атмосферных осадков Д) поверхностный сток

***9.***

**15-16**

***18. Установите соответствия: термин – его определение.***

А) кряж Б) увал В) сырт Г) куэсты Д) холм  
1) возвышенная, большей частью плоская, невысокая водораздельная поверхность, междуречье, широкие и пологие гряды, со сглаженными формами; сток талых вод происходит по широким, плоскодонным долам; обычно это безлесная местность  
2) небольшие наземные возвышенности с мягко очерченными склонами и подош- вой, с относительной высотой не более 200 м, хотя абсолютная может быть большей 3) линейно вытянутая возвышенность, горный отрог с относительно мягкими очер- таниями вершин и склонов. Обычно это остатки разрушенных денудацией горных хребтов; глубина расчленения – десятки, реже первые сотни метров

4) невысокая и сглаженная возвышенность с пологими склонами, вытянутая в дли- ну, без ясно выраженного подножия, относительные высоты не более 150–200 м  
5) возвышенность в виде гряды с асимметричными склонами – пологим, совпадаю- щим с углом падения пластов, и крутым, срезающим пласты; они возникают при моноклинальном залегания неоднородных по составу пород; типичные известны в Крыму, на Северном Кавказе и в других местах

***20. Установите соответствия: атмосферные явления – географические объек-***

***ты, для которых они наиболее характерны.***

А) температурная инверсия Б) водяной смерч ливни Г) бора Д) фён  
1) южное и восточное побережье Японии  
3) Черноморское побережье Кавказа в районе Сочи 5) побережье Адриатического моря

***25. Установите соответствия: часть географической оболочки – процесс, про- исходящий в ней – схема процесса.***А) атмосфера Б) биосфера В) гидросфера Г) криосфера Д) литосфера 1) развитие циклона 2) образование артезианских вод 3) субдукция 4) образование гидролакколита (булгуняха) 5) фотосинтез

I) II) III) IV) V)