$$$ 1 Уменьшенное, обобщенное условное знаковое изображение земной поверхности на плоскости, построенное по определенным математическим законам называется

$$ картой

$ схемой

$ планом

$ макетом

$$$ 2 Уменьшенное подобные изображение земной поверхности без введения поправок за кривизну Земли называется

$$ Планом

$ плоскостью

$ картой

$ макетом

$$$ 3 Систематизированное собрание географических карт, объединенное общей идеей и общими средствами ее картографического осуществления, называется

$$ Атласом

$ альманахом

$ сборником

$ каталогом

$$$ 4 Карта мира – это классификация

$$ по охвату территории

$ по масштабу

$ по назначению

$ по содержанию

$$$ 5 Учебные карты – это классификация

$$ по назначению

$ по содержанию

$ по масштабу

$ по характеру пользования

$$$ 6 По содержанию атласы делятся на

$$ физико-географические и тематические

$ справочные и популярные

$ научно-справочные и популярные

$ справочные, научно-справочные, популярные

$$$ 7 Авторские макеты это

$$ достоверные карты, выполненные не в строгом соответствии с техническими требованиями хорошего графического качества

$ наброски, выполненные не в строгом соответствии с техническими требованиями хорошего графического качества

$ графические рисунки, выполненные не в строгом соответствии с техническими требованиями хорошего графического качества

$ эскизные наброски, выполненные не в строгом соответствии с техническими требованиями хорошего графического качества

$$$ 8 Главный масштаб карты показывает

$$ Во сколько раз линейные размеры на карте уменьшены по отношению к эллипсоиду или шару

$ Во сколько раз долгота и широта объекта на карте уменьшены по отношению к эллипсоиду или шару

$ Во сколько раз широта объекта на карте уменьшена по отношению к эллипсоиду или шару

$ Во сколько раз линейные размеры уменьшены по отношению к эллипсоиду или шару

$$$ 9 Частный масштаб отображает

$$ Соотношение размеров объектов на карте и эллипсоиде в данной точке.

$ Во сколько раз долгота и широта объекта на карте уменьшены по отношению к эллипсоиду или шару

$ Во сколько раз широта объекта на карте уменьшена по отношению к эллипсоиду или шару

$ Во сколько раз линейные размеры уменьшены по отношению к эллипсоиду или шару

$$$10 Одна из географических координат, определяющих положение точек на поверхности Земли относительно начального меридиана, называется

$$ долготой

$ широтой

$ меридианом

$ параллелью

$$$ 11 Одна из географических координат определяющая положение точек на поверхности Земли относительно экватора, называется

$$ широтой

$ параллелью

$ меридианом

$ долготой

$$$ 13 Линия сечения поверхности эллипсоида плоскостью, проведенный через какую-либо точку земной поверхности и осью вращения Земли, называется

$$ меридианом

$ параллелью

$ широтой

$ долготой

$$$ 14 Радиус кривизны первого вертикала используется при вычислении

$$ длин дуг параллелей

$ длин дуг меридианов и разностей широт

$ сферических координат

$ сферических избытков

$$$15. Изучение и разработка математических способов изображения на плоскости поверхностей Земли, планетарных тел и небесной сферы называется

$$математической картографией

$ изданием карт

$ картоведением

$ картометрией

$$$ 16 Нормальная картографическая сетка это

$$ сетка, имеющая более простой вид для данной проекции

$ сетка ПВО

$ оптическая сетка

$ сетка меридианов и параллелей

$$$ 17 Система деления многолистной карты на листы называется

$$ Разграфка

$ Геодезическая сетка

$ Номенклатура

$ Топографическая сетка

$$$ 18 Система обозначения листов в многолистных сериях карт называется

$ Разграфка

$ Геодезическая сетка

$$ Номенклатура

$ Сетка полярных координат

$$$19 В одной трапеции карты масштаба 1:1000000 содержится:

$$9 трапеций масштаба 1:300000

$2 трапеции масштаба 1:500000

$5 трапеций масштаба 1:200000

$100 трапеций масштаба 1:100000

$$$20 Номенклатура карты масштаба 1:500000 обозначаются

$$прописными буквами русского алфавита А, Б, В, Г……

$римскими цифрами I-IX

$римскими цифрами I-XXXVI

$арабскими цифрами от 1 до 144

$$$21 Номенклатура карты масштаба 1:200000 обозначаются:

$$римскими цифрами I-IX

$арабскими цифрами от 1 до 144

$римскими цифрами I-XXXVI

$прописными буквами А, Б, В, Г…

$$$22 Номенклатура трапеции карты масштаба 1:100000 обозначаются:

$$арабскими цифрами от 1 до 144

$прописными буквами А, Б, В, Г…

$римскими цифрами I-IX

$римскими цифрами I-XXXVI

$$$23 Номенклатура карты масштаба 1:25000 обозначаются:

$$строчными буками русского алфавита а, б, в, г

$арабскими цифрами 1,2,3,4

$арабскими цифрами от 1 до 256

$строчными буквами от а до и

$$$24 Номенклатура карты масштаба 1:10000 обозначаются:

$$арабскими цифрами 1,2,3,4

$строчными буками русского алфавита а, б, в, г

$строчными буквами от а до и

$арабскими цифрами от 1 до 256

$$$ 25 Сколько листов карты масштаба 1: 500 000 содержатся в листе карты масштаба 1: 1 000 000

$$ 4

$ 10

$ 6

$ 24

$$$ 26 Размер листа карты масштаба 1:1 000 000 составляет по долготе

$ 4

$ 10

$ 12

$$ 6

$$$ 27 Континуализация это

$$ замена дискретного изображения непрерывным

$ замена непрерывного геометрического изображения дискретным

$ замена непрерывного геодезического изображения дискретным

$ замена непрерывного картографического изображения дискретным

$$$ 28 Этап проектирования карты включает

$$ разработку концепции и составление программы карты

$ разработку топографической основы карты

$ разработку математической основы карты

$ разработку геодезической основы карты

$$$29 При оценке геометрической точности карты определяют погрешности измерения по картам

$$ длин, углов и площадей

$ морфометрических характеристик

$ уклонов, длин, площадей

$ плотности населения

$$$ 30 Комплексные карты атласа показывают

$$ Явление или несколько взаимосвязанных явлений, но раздельно в их показателях

$ основные свойства территории

$ основные свойства рельефа территории

$ основные свойства гидрологических характеристик территории

$$$ 31 Термин информативность карты атласа это

$$ способность хранить разнообразные сведения об объектах и явлениях и передавать их пользователю

$ явление или несколько взаимосвязанных явлений, но раздельно в их показателях

$ основные свойства рельефа территории

$ основные свойства гидрологических характеристик территории

$$$ 32 Совместный анализ разновременных карт используется для получения

$$ измерений в пространственном положении и состоянии явлений

$ эскизы рукописных карт

$ эскизы макета карты

$ точных рукописных карт

$$$ 33 Графоаналитические приемы анализа карт включают

$$ морфометрию и картометрию

$ топографию и геодезию

$ аппроксимацию

$ гипсометрию и аппроксимацию

$$$ 34 Устройство, применяемое для преобразования пространственной информации в цифровую форму и вводу ее в память компьютера называется

$$ дигитайзер

$ мышка

$ монитор

$ клавиатура

$$$ 35 Если ось цилиндра наклонена к плоскости экватора то проекция называется

$$ косой

$ нормальной

$ поперечной

$ главной

$$$ 36 По виду вспомогательной поверхности проекции бывают

$$ цилиндрические, конические, азимутальные

$ Равновеликие, равнопромежуточные, равноугольные

$ прямые, косые, поперечные

$ перспективные, гномонические, стереографические

$$$ 37. Как называется проекция, у которой меридианы радиусы концентрических окружностей, а параллели концентрические окружности

$$ Полярная азимутальная

$ перспективная проекция

$ цилиндрическая проекция

$ коническая проекция

$$$ 38 В какой проекции искажаются углы и длины

$$ равновеликую проекцию

$ азимутальную проекцию

$ перспективную проекцию

$ цилиндрическую проекцию

$$$39 Линия сечения поверхности земного эллипсоида плоскостью, параллельной плоскости экватора называется

$$ параллелью

$ экватором

$ широтой

$ долготой

$$$40 Если соблюдается условие α0=00, а полюс проекция находится на экваторе эллипсоида,то это проекция

$$перспективная

$ косая

$ нормальная

$ прямая

$$$41 Если соблюдается условие 00<α0<900, а полюс проекция находится в любой точке эллипсоида ,кроме экватора и полюса , то это проекция

$$косая

$ нормальная

$ прямая

$ поперечная

$$$ 42 Если ось наклонена к плоскости экватора, то проекция называется

$$ косой

$ нормальной

$ второстепенной

$ главной

$$$ 43 Если параллели - дуги концентрических окружностей, а меридианы - кривые, симметричные относительно прямого среднего меридиана, то проекции

$$ Псевдоконические

$ нормальные конические

$ поликонические

$ ортографические конические

$$$ 44 Если в азимутальных проекциях параллели и меридианы имеют общую овальную форму, то это

$$ косые псевдоазимутальные

$ нормальные конические

$ ортографические конические

$ стереографические конические

$$$ 45 Если ось цилиндра совпадает с осью вращения Земли, то проекция называется

$ косой

$ нормальной

$$ прямой

$ поперечной

$$$ 46 Как называется коническая проекция, у которой меридианы прямые, расходящиеся из точки полюса, а параллели-дуги концентрических окружностей

$ косой

$$ нормальной

$ второстепенной

$ поперечной

$$$47 По характеру искажений проекции бывают

$$ Равноугольные, равновеликие, произвольные

$ Угловые, площадные, произвольные

$ угловые и произвольные

$ площадные и произвольные

$$$ 48 Если поверхность земного шара переносится на плоскость проектирования перпендикулярно оси вращения Земли, то проекция называется

$$ Нормальная азимутальная

$ Нормальная цилиндрическая

$ Поперечная коническая

$ Нормальная коническая

$$$49 Если точка, из которой ведется проектирование шара на плоскость находится в центре шара, то проекция называется

$$ Гномоническая азимутальная

$ Внешняя азимутальная

$ Нормальная коническая

$Стереографическая азимутальная

$$$50 Если точка, из которой ведется проектирование шара на плоскость находится на противоположном конце диаметра шара, то проекция называется

$$Стереографическая азимутальная

$ Гномоническая азимутальная

$ Внешняя азимутальная

$ Ортографическая азимутальная

$$$51 Если точка, из которой ведется проектирование шара на плоскость находится за пределами шара а продолжении диаметра, то проекция называется

$Стереографическая азимутальная

$ Гномоническая азимутальная

$$ Внешняя азимутальная

$ Ортографическая азимутальная

$$$52 Если точка, из которой ведется проектирование шара на плоскость находится в бесконечности, то проекция называется

$Стереографическая азимутальная

$ Гномоническая азимутальная

$ Внешняя азимутальная

$$ Ортографическая азимутальная

$$$ 53 В зависимости от широты полюса, проекции могут быть

$$ азимутальные

$ перспективные

$ поперечные

$ равнопромежуточные

$$$ 54 Картографическая семиотика изучает

$$ теорию и методы построения систем картографических знаков

$ старые геодезические произведения

$ историю геодезических методов в картографии

$ старые картографические произведения

$$$ 55 Определение населенного пункта как поселок можно классифицировать

$$ по типу поселения

$ по числу жителей

$ по административному значению

$ по планировке

##### $$$ 56 Что такое преобразование карт?

##### $$ операция, в результате которой одно изображение или исходная карта превращается в другое изображение (в производную карту)

##### $ приведение содержания карты в соответствие с современным состоянием картографируемого объекта путем частичного пересоставления и выпуска нового издания карты?

##### $ разработка и применение на карте изобразительных средств

##### $ заполненность карты условными знаками и надписями

$$$ 57 Основная функция ГИС заключается в создании и использовании

$$компьютерных карт и атласов и геоизображений

$ атласов и карт различной тематики

$ тематических карт и атласов

$ общегеографических карт и атласов

$$$ 58 Однородные цветовые шкалы применяются для показа

$$ Количественных данных

$ качественных данных

$ топографических данных

$ картографических данных

$$$ 59 Карта рельефа земной поверхности относится к

$$ физико-географическим

$ социально-экономическим

$ общегеографическим

$ туристским

$$$60 На топографических картах значение железных дорог показывается

$$ не показывается совсем

$ цветом условного знака

$ специальным условным знаком

$ пояснительной подписью

$$$ 61 На топографических картах ширина реки показывается

$$ Численными характеристиками

$ пояснительными подписями

$ специальным условным знаком

$ в масштабе карты и цветом условного знака

$$$ 62 Изображение рельефа горизонталями на картах – это способ

$$ картодиаграммы

$ изолиний

$ линий движения

$ значков

$ ареалов

$$$ 63 Политико-административные карты показывают

$$ политико-административное устройство

$ количество населенных пунктов на картографируемой территории

$ политическое деление

$ политику межгосударственных отношений

$$$ 64 Способ изолиний используется для показа явлений

$$ сплошного распространения

$ локализованных по пунктам

$ локализованных на линиях

$ распространенных на отдельных площадях

$$$65 Гипсометрическая – это карты

$$ рельефа

$ атмосферных явлений

$ растительности

$ природных зон

$$$ 66 На исторических картах используется способ

$$ знаков движения

$ качественного фона

$ количественного фона

$ изолиний

$$$ 67 Способ картограмм используется для показа

$$ Относительных статистических показателей по единицам административного деления

$ распространенных на отдельных площадях

$ количество населенных пунктов на картографируемой территории

$ количество населенных пунктов на картографируемой территории

$$$ 68 Для картографирования относительных явлений используется способ

$$ изолиний

$ картограммы

$ картодиаграммы

$ ареалов

$$$ 69 Политическое деление на картах мира показано способом

$$ качественного фона

$ ареалов

$ картограммы

$ изолиний

$$$ 70 Количество составительских оригиналов одной карты составляет

$$ один

$ бесконечное множество

$ два

$ столько же, сколько красок в печати

$$$ 71 Радиус кривизны по меридиану используется при вычислении

$$ длин дуг меридианов

$ сферических координат

$ сближении меридианов

$ длин дуг параллелей и разностей долгот

$$$72 На топографических картах качество воды показывается

$$ пояснительными подписями

$ рисунком условных знаков

$ не показывает совсем

$ цветом закраски площадей водных пространств

$$$73 К топографическим картам относятся карты

$$ масштаба 1:200 000 и крупнее

$ масштаба 1: 000 000 и мельче

$ масштаба 1:300 000 и мельче

$ карты масштаба от 1:300 000 до 1: 000 000

$$$74 Направление ската при изображение рельефа на топографических картах показывается

$$ бергштрихами

$ сплошными горизонталями

$ дополнительными горизонталями

$ утолщенными горизонталями

$$$75 К элементам грунтов не относятся

$ пустыни

$ солончаки

$$ луга

$ такыры

$$$76. Основная картографическая сетка – это

$$ сетка меридианов и параллелей

$километровая сетка

$ сетка ПВО

$ сетка, имеющая более простой вид для данной проекции

$ сетка вертикалов и альмукантаратов

$$$77 Политическое деления на картах мира показано способом

$$ качественного фона

$ ареалов

$ картограммы

$ изолиний

$$$78 Политико-административные карты показывает

$$ политико-административные устройство

$ политическое деление

$ количество населенных пунктов на картографируемой территории

$ политику межгосударственных отношений

$$$79 К элементам растительности не относятся

$$ пески

$ леса

$ кустарники

$ луга

$$$80 Назовите принцип построения шкал при использовании способа штриховой окраски рельефа

$$ Чем круче склон, тем штриховка плотнее

$ Чем круче склон тем темнее окраска

$ Чем круче склон тем светлее окраска

$ одинаковой окраски и штриховки

$$$8 Фоновая поверхность это

$$ поверхность, передающая главные черты структуры

$ поверхность, передающая второстепенные черты структуры

$ поверхность, передающая очертание

$ поверхность структуры

$$$82 Для изображения рассредоточенных объектов, отнесенных к определенным точкам карты, используется

$$ способ значков

$ ареалов

$ картограммы

$ изолиний

$$$83 На климатических картах используется способ

$ способ значков

$ ареалов

$ картограммы

$$ изолиний

$$$84 Система приемов анализа включает

$$ описание, графические приемы, графоаналитические приемы, и картографо-математическое моделирование

$ картографо-математическое моделирование

$ описание, графические приемы, аналитические приемы

$ графоаналитические приемы, моделирование

$$$85 Картографический метод исследования

$$ использование карт для изучения по картам структуры, взаимосвязей изображенных на них явлений

$ использование карт для изучения по картам свойств, изображенных на них явлений

$ использование карт для изучения элементов содержания

$ использование карт для составление тематических карт

$$$86 Оценка качества оформления карты состоит в оценке

$$ наглядности, легкости восприятия, различимости знаков

$ информативности, современности

$ детальности, наглядности

$ красочности, удобство пользования

$$$87 Изучение географических карт, их видов, свойств, элементов, истории развития и способов использования называется

$ картометрией

$ изданием карт

$ математической картографией

$$ картоведением

$$$ 88 Изучение и разработка проектов карт, методов их создания называется

$$ составлением и редактированием карт

$ картоведением

$ картометрией

$ оформлением карт

$$$88 Изучение и разработка проектов карт, методов их создание называется

$ картоведением

$ картометрией

$ математической картографией

$$ составлением и редактированием карт

$$$ 89 Количество издательских оригиналов зависит от

$$ числа красок в печати

$ количества составительских оригиналов

$ количества фоновых элементов

$ количества штриховых элементов

$$$ 90 Обработка тиража карт производится

$$ после печати тиража

$ до печати тиража

$ вообще не производится

$ производится при подготовке карт к изданию

$$$91 Для печати тиражей карт применяется

$$ офсетная печать

$ высокая печать

$ ротационная печать

$ бесконтактная печать

$$$92 Печатные формы изготавливаются

$$ фотомеханическим способом

$ фотограмметрическим способом

$ стереографическим способом

$ стереометрическим способом

$$$93 Гидрофильные участки поверхности печатной формы

$$ хорошо воспринимают воду и печатные краски

$ не воспринимают печатные краски

$ не воспринимают воду

$ не воспринимают ни воду, не печатные краски

$$$94 Определение населенного пункта как поселок можно классифицировать

$$ по типу поселения

$ по числу жителей

$ по административному значению

$ по планировке

$$$95 Картографическая генерализация – это

$$ Отбор и обобщение элементов содержания карты

$ точное копирование элементов содержания карты при переходе от крупного к мелкому масштабу

$ полное исключение мелких элементов содержания карты на более мелких масштабах

$ составление таблицы условных обозначений

$$$96 Картографо-математическое моделирование включает

$$ математический анализ и математическую статистику

$ обработку геодезических измерений

$ математическое уравнивание сетей

$ составление топопланов

$$$97. Термин графические операторы это-

$$ сетки равномерно или неравномерно расположенных точек для пересчета исходных данных

$ равномерно или неравномерно расположенные точки для пересчета исходных данных

$ линия равномерно или неравномерно расположенных точек для пересчета исходных данных

$ полигон равномерно или неравномерно расположенных точек для пересчета исходных данных

$$$98 Определение железной дороги как электрифицированной можно классифицировать

$$ по характеру тяги

$ по платформам

$ по числу путей

$ по ширине колей

$$$ 99 Какие элементы содержания являются обязательными для карт любых типов?

$$ гидрография, населенные пункты и границы;

$ рельеф;

$ пути сообщения и средства связи;

$ растительный покров и грунты

$$$100 Какие элементы являются главными на политико-административных картах?

$$ населенные пункты и границы;

$ растительный покров и грунты;

$ легенда;

$ рельеф и пути сообщения

$$$101 Как изображаются пересыхающие реки и каналы на картах?

$$ прерывистой линией;

$ прямой линией;

$ одинарной линией;

$ утолщенной линией

$$$102. Что представляет собой математическая основа?

$$ масштаб, номенклатуру, проекцию и геодезическую основу;

$ изображение территории;

$ элементы содержания карты;

$ легенду

$$$103. Какие сведения содержатся в рамках топографических карт и в зарамочном оформлении?

$$ масштаб, номенклатура и библиографические данные;

$ элементы содержания;

$ опорные пункты;

$ рельеф

$$$104 Какие из перечисленных элементов обычно не показываются на общегеографических картах мелкого масштаба?

$$ растительность и грунты;

$ рельеф;

$ населенные пункты;

$ пути сообщения

$$$105 Какие элементы являются основным содержанием гипсометрических карт?

$$ рельеф и гидрография;

$ растительность и грунты;

$ населенные пункты;

$ пути сообщения

$$$106 Какие элементы составляют основное содержание физических карт?

$$ гидрография и рельеф;

$ населенные пункты;

$ пути сообщения;

$ границы и ограждения

$$$107 По какой формуле вычисляется масштаб по меридиану?

$$ ,

$ 

$ 

$ 

$$$108 По какой формуле вычисляется масштаб по параллели?

$$ 

$ 

$ 

$ 

$$$109 По какой формуле вычисляется частный масштаб?

$$ 

$ 

$ 

$ 

$$$110 По какой формуле вычисляется масштаб площади?

$$ 

$ 

$ 

$ 

$$$111 По какой формуле вычисляется наибольшее искажение углов?

$$ 

$

$ 

$ 

$$$112 По какой формуле вычисляется ориентировочный угол на поверхности эллипсоида?

$$ 

$ 

$ 

$ 

$$$113 По какой формуле вычисляется ориентировочный угол на проекции?

$$ 

$ 

$ 

$ 

##### $$$ 114 Древовидно-ветвящиеся система это вид …

##### $$ речной сети

##### $ береговой линии морей

##### $ береговой линии озер

##### $ горного рельефа

$$$115 Предположение о шарообразности земли первым высказал

$ Эратосфен

$ Коперник

$$ Пифагор

$ Еврипид

$$$ 116 Содержание карты, совокупность сведений об объектах и явлениях, их размещении и свойствах, взаимосвязях, динамике называется

$$ картографическим изображением

$ легендой

$ вспомогательным оснащением

$ дополнительными данными

$$$117 Система, представляющая совокупность карт, подразделяемых по какому либо избранному признаку - это

$ классы карт

$$ классификация карт

$свойства карт

$ атлас

$$$118. Что характеризует это уравнение 

$$ общие уравнения картографических проекций

$ уравнение меридианов

$ уравнение параллелей

$ географические координаты

$$$119 Что такое картографическая сетка?

$$ сетка меридианов и параллелей

$ сетка меридианов

$ сетка параллелей

$ километровая сетка

$$$120 Кто является автором книги «Географика», где впервые применены термины «география», «долгота», «широта»?

$$ Эратосфен

$ Анаксимандр

$ Гаусс

$ Красовский

$$$121 Какие проекции относятся к основным картографическим проекциям:

$$ цилиндрический, конический, азимутальный

$ перспективные и произвольные проекции

$ проекция Ламберта и многогранные проекции

$ многополосные, условные

$$$122 Эквивалентные картографические проекции – это:

$$ равновеликие проекции

$ равноугольные проекции

$ равнопромежуточные проекции

$ произвольные проекции

$$$123 Конформные картографические проекции – это:

$$ равноугольные проекции

$ поликонические проекции

$ равновеликие проекции

$ равнопромежуточные проекции

$$$124 Первый вертикал – это:

$$ главное нормальное сечение, перпендикулярное меридианному

$ линия, пересекающая земные меридианы под постоянным азимутом

$ кратчайшая линия на земной поверхности

$ азимут, кратный 90о

$$$125 Изоколы – это:

$$ линии равных искажений

$ линии, пересекающие земные меридианы под постоянным азимутом

$ кратчайшие линии на земной поверхности

$ главные нормальные сечения, перпендикулярные меридианным

$$$126 Что подвергаются искажению в равноугольных проекциях:

$$ площади и длины линии

$формы

$ длина меридианов

$ длина параллели

$$$127 Что сохраняются без искажений в равновеликих проекциях:

$$ площади

$ формы

$ длина

$ меридианы и параллели

$$$128 Как называются линии, где искажения отсутствуют, и сохраняется главный масштаб карты?

$$ линия нулевых искажений

$ меридианы

$ параллели

$ кривая равных искажений

$$$129 Как называют сеть меридианов и параллели на карте?

$$ картографическая проекция

$ координатная сетка

$ номенклатура

$ компоновка

$$$130 В какой проекции взятый бесконечно малый кружок изображается разновеликими по площади, но различными по форме эллипсами?

$$ равновеликих

$ равнопромежуточных

$ произвольных

$ перспективных

$$$131 Как называются проекции, в которых не сохраняется ни равенство углов, ни пропорциональность площадей?

$$ равнопромежуточные (произвольные)

$ равновеликие

$ условные

$ перспективные

$$$132 В какой проекции взятый элементарный кружок эллипсоида изобразится также кружком (большим или меньшим), но отличным по площади?

$$ равноугольных

$ равновеликих

$ равнопромежуточных

$ перспективных

$$$133 Что является изображением семейств линий меридианов и параллелей в проекции?

$$ картографическая сетка

$ меридиан

$ уравнение параллелей

$ географические координаты

$$$134 Что такое Альмукантараты?

$$ малые круги

$ перпендикуляры

$ сферические координаты

$ координаты

$$$135 За какой элемент принимаем картографируемые поверхности?

$$ шар

$ круг

$ квадрат

$ точка

$$$136 Укажите уравнение меридианов:

$$

$

$

$ нет правильного ответа

$$$137 Укажите уравнение параллелей:

$$

$

$

$ нет правильного ответа

$$$138 Какая проекция иметь наиболее простую картографическую сетку

$$ цилиндрическая

$ азимутальная

$ коническая

$ произвольная

$$$139 В каких проекциях изображают территории расположенные вблизи экватора:

$$ в цилиндрических

$ в азимутальных

$ в псевдоконических

$ в псевдоконических

$$$140 Опишите схематически вид азимутальных проекций:

$$ меридианы – прямые линии, сходящиеся в точке полюса, параллели - концентрические окружности

$ меридианы и параллели – дуги окружности

$ меридианы – дуги окружности, а параллели – прямые линии

$ меридианы и параллели – кривые 3-го порядка

$$$141 На какие виды подразделяются картографические проекции по ориентировке?

$$ нормальные, косые, поперечные

$ равнопромежуточные по параллелям и меридианам

$ цилиндрический, конический, азимутальный

$ произвольные и перспективные

$$$142 Перечислите вид проекций по характеру искажений

$$ равноугольные, равновеликие, равнопромежуточные

$ нормальные, косые, поперечные

$ цилиндрический, конический, азимутальный

$ произвольные и перспективные

$$$143 Классификация проекции по характеру искажения

$$ равноугольные, равновеликие произвольные

$многоугольники и произвольные

$равноугольные, равновеликие и многоугольники

$четырехугольники и многоугольники

$$$144 Поперечные цилиндрические проекции применяются для изображения территории:

$$вытянутых вдоль меридианов

$приплюснутых вдоль широт

$растянутых вдоль экватора

$на полюсах

$$$145 Прямые азимутальные проекции применяются для участков земной поверхности:

$$околополярных областей (Антарктида, Северный Ледовитый океан)

$протяженных вдоль меридианы (Чили, Вьетнам)

$протяженных вдоль параллелей (Россия, Индонезия)

$протяженных по произвольному азимуту (Швеция, Узбекистан)

$$$146 Какая проекция получается при проектировании с шара (эллипсоида) на поверхность касательного или секущего цилиндра?

$$ цилиндрическая

$ коническая

$ азимутальная

$ поперечная

$$$147 Что представляет собой проекция Меркатора

$$ нормальную равноугольную цилиндрическую проекцию

$ нормальную азимутальную проекцию

$ поперечную поликоническую проекцию

$ косую цилиндрическую проекцию

$$$148 Для каких карт чаще всего применяют псевдоцилиндрические проекции:

$$ для карт Мира

$ для территории околополярной области

$ для территории Австралии

$ для карт полушарий

$$$149 Какие карты составляются в проекции Меркатора:

$$ морские и навигационные карты

$ карты полушарий

$ карта околополярной области

$ карта Казахстана

$$$150 Локсодромия – это:

$$ линия, пересекающая земные меридианы под постоянным азимутом

$ кратчайшая линия на земной поверхности

$ главное нормальное сечение, перпендикулярное меридианному

$ процесс нанесения картографической сетки на основу

$$$151 Ортодромия – это:

$$ кратчайшая линия на земной поверхности

$ линия, пересекающая земные меридианы под постоянным углом

$ главное нормальное сечение, перпендикулярное меридианному

$ процесс нанесения картографической сетки на основу

$$$152 Какая проекция применена в топографических картах?

$$ поперечно-цилиндрическая проекция Гаусса-Крюгера

$ нормальная коническая равнопромежуточная проекция

$ нормальная равноугольная цилиндрическая проекция Меркатора

$ нормальная равнопромежуточная проекция Постеля

$$$153 К чему близки произвольные поликонические проекции по виду нормальной сетки?

$$к круговым проекциям

$к эксцентрическим окружностям

$прямоугольным координатам

$поликонической проекции

$$$154 В каких проекциях параллели являются дугами разноцентренных окружностей, средний меридиан – прямой, остальные меридианы – кривые второго порядка, расположенные симметрично относительно среднего меридиана?

$$ поликонической

$ псевдоцилиндрической

$ псевдоазимутальной

$ условных проекциях

$$$155 Какая проекция чаще всего применяется при составлении карты на территорию Казахстана?

$$ поликоническая

$ псевдоконическая

$ азимутальная

$ псевдоазимутальная

$$$156 Какой способ изображения специальных данных применяется для отображения количественного показателя, характеризующего явление:

$$ изолинии

$ линия движений

$ картограмма

$ точечный способ

$$$157 Как называются линии, соединяющие точки с одинаковыми высотами?

$$горизонтали

$изогипсы

$изобаты

$изотермы

$$$158 Как называются линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами?

$$изобаты

$горизонтали

$изогипсы

$изотермы

$$$159 Какой способ применяют для выделения на карте области распространения какого-либо явления?

$$ареалы

$качественный фон

$точечный способ

$картограмма

$$$160 Какой способ применяют чаще всего для показа посевных площадей?

$$точечный способ

$качественный фон

$количественный фон

$картограмма

$$$161 Какой способ применяют для показа объектов в локализованных пунктах и обычно не выражающихся в масштабе карты?

$$способ значков

$ареалы

$качественный фон

$количественный фон

$$$162 Какой способ применяют для показа пространственных перемещений каких-либо явлений?

$$линии движения

$ареалы

$качественный фон

$количественный фон

$$$163 Какой способ используют для показа относительных статистических показателей по единицам административно-территориального деления?

$$картограмма

$линии движения

$точечный способ

$качественный фон

$$$164 Как называется способ изображения распределения какого-либо явления посредством диаграмм размещаемых на карте внутри единиц территориального деления?

$$картодиаграмма

$линии движения

$точечный способ

$ареалы

$$$165 Какой способ применяют для наглядного сравнения производства или потребления нефти по странам?

$$картодиаграмма

$линии движения

$точечный способ

$ареалы

$$$166 От чего зависит содержание, полнота и подробность карты?

$$назначение, масштаб, охват территории

$тематика и назначение

$способ и язык издания

$от совокупности вышеуказанных признаков

$$$167 Каким способом показываются месторождения химической промышленности:

$$способ значков

$назначение, масштаб, охват территории

$специализация и масштаб

$тематика и назначение

$$$168 Какой способ чаще всего применяется в исторических картах?

$$линия движения

$назначение, масштаб, охват территории

$специализация и масштаб

$тематика и назначение

$$$169 Способность хранить и передавать читателю разнообразные сведения об объектах и явлениях - это:

$$ информативность карты

$ измеримость карты

$ наглядность корты

$ читаемость карты

$$$170 Возможность быстрого обзора и восприятия наиболее важных и существенных элементов содержания карты – это:

$$ наглядность карты

$ информированность карты

$ читаемость карты

$ измеримость карты

$$$171 Что определяет топографическая карта?

$$определяет как плановое, так и высотное положение точек

$определяет координат полиса

$определяет особенности района

$определяет масштаб

$$$172 Для чего служат знаки (вышки, церкви, каланчи и тд)?

$$для ориентации на топографических картах

$для того чтобы показать занимаемую площадь

$для того чтобы дополнить качественными и количественными характеристиками

$для ориентирования местности

$$$173 Что влияет на изображение рельефа?

$$масштаб изображаемой местности

$покров местности

$природные ресурсы

$реки и озера

$$$174 Абсолютная высота высокогорного рельефа

$$более 2000 м

$более 3000м

$более 2700м

$более 1500м

$$$175 Абсолютная высота рельефа средневысоких и низких гор?

$$от 500 до 2000 м

$от 600 до 2100м

$от 2000 до 2500м

$от 400 до 700м

$$$176 Сколько градусов угол считается, предельным углом наклона склонов?

$$450

$250

$300

$350

$$$177 Чем характеризуется равнинный рельеф?

$$крутизной склонов и небольшими колебаниями высот

$только крутизной склонов

$только большими колебаниями высот

$наименьшими колебаниями высот

##### $$$178 Что такое номенклатура карты?

##### $$ Условное обозначение топографических листов карт

##### $ заполненность карты условными знаками и надписями

##### $ условные знаки, показывающие пространственные перемещения, относящиеся как к природным, так и к социально-экономическим явлениям

##### $ координатная сетка, линии которой проведены на карте через интервалы, соответствующие определенному числу километров

$$$179 Характерными элементами равнинного рельефа являются

$водоразделы, холмы, бугры

$карьеры, дамбы

$воронки, бровки, кратеры

$$балки и овраги

$$$180 В какой части страны образовался холмистый-моренный рельеф?

$$Западно-Сибирской

$на Юге России

$на Севере

$на Западе России

$$$181 Высокогорный рельеф характеризуется…

$$глубоким расчленением

$небольшими колебаниями высот

$эрозионным происхождением

$характерными формами рельефа

$$$182 В результате чего образуется Мелкосопочник -?

$$ в разрушений гор в условиях полупустыни

$ в разрушений крупных камней

$ в разрушений скальных грунтов

$ в разрушений обломочных материалов

$$$183 Как различают железные дороги, на карте

$$по станциям, платформам, туннелям и тд.

$по цвету, по числу путей

$по пешеходным тропам

$по густоте дорожной сети

$$$184 Как изображают мелкосопочник?

$$оконтуриваются плавными горизонталями

$горизонталей угловатой с резкими перегибами

$горизонтали имеют более плавные очертания

$оконтуриваются резкими перегибами и остроугольными замыканиями

$$$185 В каких местах встречается рельеф песков?

$$в пустынях, на побережьях морей и озер

$на острых вершинах и гребней

$ на отвесных скалистых склонах

$на корытообразных тросовых долинах

$$$186 В каких районах образуются карстовый рельеф?

$$в районах сложенных породами, легко растворимыми в воде

$в районах с холодным или засушливым климатом

$бессистемно и чередуются с западинами

$в районах, где встречаются пещеры

$$$187 Что следует сохранять на крупно масштабных картах?

$$конфигурацию контуров

$изображения контура

$топографический масштаб карт

$размещение условных знаков

$$$188 Что изображается в процессе составления населенного пункта в первую очередь?

$$ориентиры и объекты гидрографии

$внешний контур

$изображения улиц и части квартала

$густоту застройки

$$$189 Кем были составлены первые карты на территорию Сибири?

$$ П.Годуновым, СРемезовым

$ Р.Бонном

$ Ж.Лагранжем

$ Н.Цингером

$$$ 190 Эпоха средневековья характеризуется созданием…

$$монастырских карт

$христианских карт

$мусульманских карт

$иудиской

$$$191 В какую эпоху началось дальнейшее развитие картографии?

$$возрождения

$упадка

$видения

$прошлого

$$$192 Кто первым применил равноугольную цилиндрическую проекцию?

$$ Меркатор

$Н.Дедель

$С.Прокофьев

$Н.Урмаев

$$$193 В какие годы ознаменовались развитие съемок введением проекции Гаусса-Крюгера?

$$тридцатые годы

$сороковые годы

$пятидесятые годы

$двадцатые годы

$$$194 В каком году вышел I справочный общегеографический Атлас мира?

$$1954

$1956

$1953

$1957

$$$195 Какие ученые ввели проекцию в систему шести градусных зон?

$$Гаусс-Крюгер

$Ломаносов-Лобачевский

$Даль-Михайлов

$Менделеев-Красовский

$$$196 Кто написал капитальный труд «География» включавший описание способов создание карт?

$$Птолемей

$Аполлоний

$Гиппарх

$Эратосфен

$$$197 От чего зависит выбор масштаба топографических карт?

$$от размеров картографируемой территории

$от степени ее освоения  
$уровня развития  
$разнообразного требования

$$$198 Что изучает издания карт?

$$метод воспроизведения и размножения оригиналов карт

$метод обработки местности

$масштаб местности

$рельеф местности

$$$199 Для повышения качества издательских оригиналов их изготавливают в?

$$крупном масштабе

$лабораториях   
$защитной плёнке  
$уменьшенном виде

$$$200 Издательские оригиналы должны …

$$строго соответствовать составительским оригиналам

$ составляться в крупном масштабе

$грамотно оформляться

$матироваться с одной стороны

$$$ 201 Издательские оригиналы подразделяются на:  
$$штриховые

$ориентировочные

$камеральные  
$дешифрированные

$$$202 При каком значении  пропадает изображение?

$$0

$11

$101

$1001

$$$202 Для чего выполняется сводка составительского оригинала?

$$для исправления несовмещения соответствующих элементов смежных листов

$в том случае, если смежные листы вычерчивались разными исполнителями

$на основе собранных материалов о картографической изученности данной территории

$инспекторами ОТК выборочно для проверки качества картсоставления

$$$203 На обратной стороне какой карты размещены пояснительный текст и физико-географическое описание района?

$$1 : 200 000

$1 : 1 000 000

$1 : 500 000

$1 : 300 000

##### $$$204 Что такое Географическая информационная система (ГИС)?

##### $$ информационная система, обеспечивающая сбор, хранение, обработку, доступ, отображение и распространение пространственно-координированных данных (пространственных данных)

##### $ картографическое изображение, построенное по строгим математическим законам, но не в обычных пространственных координатах, а в координатах того явления, которое рассматривается

$ карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (сине-зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару

##### $ сделанный от руки план местности с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля местности

$$$205 На орографической схеме:

$$показывают размещение основных форм рельефа в виде линий по гребням хребтов

$рельеф показан с максимальной детализацией

$рельеф выполнен объемно

$имеется вспомогательная сетка ПВО

$$$206 По масштабу картографирование делится на:

$$крупномасштабное, среднемасштабное, мелкомасштабное

$топографическое, тематическое, специальное

$земное, подводное, специальное

$земное, астрономическое, планетарное

$$$207 К основным элементам карты относятся:

$$картографическое изображение, математическая основа, легенда

$дополнительные данные и вспомогательные оснащения

$населенный пункт, пути сообщения

$рельеф, гидрография

$$$208 Математическая основа включает:

$$масштаб, проекцию, номенклатуру

$дополнительные данные и вспомогательные оснащения

$населенный пункт, пути сообщения

$рельеф, гидрография

$$$209 Населенные пункты, социально-экономические и культурные объекты, пути сообщения и средства связи, гидрография, растительность и грунты, границы и ограждения являются элементами:

$$картографического изображения

$математической основы

$легенды

$дополнительных данных

$$$210 Как называется система использованных условных знаков и текстовых пояснений, раскрывающих содержание?

$$легенда

$элементы содержания

$элементы математической основы

$вспомогательные оснащения

$$$211 Как называется размещение рамки карты относительно изображаемой на карте области и размещение ее названия, легенд и других данных на листе?

$$компоновка

$математическая основа

$проекция

$дополнительные данные

$$$212 Различные графики, схемы, справочные данные, облегающие чтение и пользование картой относятся к:

$$вспомогательным данным

$математической основе

$дополнительным данным

$компоновке

$$$213 К дополнительным данным карты относятся:

$$врезки, диаграммы, графики

$проекция

$условные знаки

$номенклатура

$$$214 По каким признакам классифицируются картографические проекции:

$$по виду сетки, по характеру искажений, по ориентировке

$по форме картографируемой территории

$по методу картографирования

$по широте и долготе

$$$215 В какой проекции всегда картографируют территорию полярных областей нашей и других планет:

$$азимутальная проекция

$коническая

$поликоническая

$псевдоконическая

$$$216 Работа по составлению карты включает:

$$редактирование, составление корректуру

$подготовка карты к изданию и издание

$составление и издание, тиражирование

$редакционно-подготовительные работы

$$$217 На каком этапе производятся сбор и анализ карт материалов:

$$редакционно-подготовительные работы

$составление

$корректура

$обновления

$$$218 Какой документ отражает технологию проведения всех работ по созданию карты:

$$редакционный план

$составительский оригинал

$оригиналы расчленения

$издательский оригинал

$$$219 Как называется специальный журнал, содержащий описание выполняемых работ и характер, методы исполнения используемых материалов и тд?

$$формуляр

$промежуточный оригинал

$редакционный план

$программы карты

$$$220 Как называется тщательная проверка, проводимая редактором для обеспечения высокого качества работы?

$$корректура

$составление

$обновление

$издание

$$$221 Картографические материалы делятся на:

$$основные, дополнительные, вспомогательные

$основные и произвольные

$основные и вспомогательные

$основные и дополнительные

$$$222 Каталоги и списки геодезических, астрономических и высотных пунктов всегда относятся к:

$$основным картографическим материалам

$дополнительным картографическим материалам

$вспомогательным картографическим материалам

$произвольным картографическим материалам

$$$223 Каким материалам относятся карты, дающие возможность нанесения специальных данных?

$$дополнительный

$вспомогательный

$иллюстрационный

$литературно-описательный

$$$224 Каким материалам относятся карты более мелких масштабов, чем составляемые литературно-описательные и иллюстрационные материалы?

$$вспомогательные

$основные

$иллюстрационные

$литературно-описательные

$$$225 Как называется процесс изготовления оригинала карты?

$$составление

$подготовка к изданию

$редактирование

$тиражирование

$$$226 Какой способ составления чаще всего используется на практике?

$$фотомеханический способ

$составление по клеткам

$составление с помощью пантографа

$составление с помощью пропорционального цикла

$$$227 При фотомеханическом способе составления во сколько раз уменьшается основной материал:

$$4 раза

$3 раза

$10 раз

$5 раз

$$$228 По назначению карты делятся на:

$$справочные, учебные, морские, туристские и тд

$мелкомасштабные, среднемасштабные, крупномасштабные

$карты мира, полушарий, суши и мирового океана

$инвентаризационные, схематические и синтетические

$$$229 Какие признаки служат для классификации карт?

$$пространственный охват, масштаб, содержание и назначение

$тематика и обзорность, эффективность

$достоверность и объективность

$время издания, место издания и язык издания

$$$230 По пространственному охвату карты делятся на:

$$карты мира, полушарий, суши и мирового океана

$общегеографические, топографические, тематические

$мелкомасштабные, среднемасштабные, крупномасштабные

$инвентаризационные, схематические и синтетические

##### $$$231 Что такое Картограмма?

##### $$ способ картографического изображения, применяемый для показа относительных статистических данных путем заполнения контуров территориального деления цветовыми заливками разного тона или штриховками разной плотности в соответствии с принятыми интервальными шкалами;

##### $ картографическое изображение, построенное по строгим математическим законам, но не в обычных пространственных координатах, а в координатах того явления, которое рассматривается

$ карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (сине-зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару

##### $ сделанный от руки план местности с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля местности

##### $$$232 Что такое Картодиаграмма?

##### $$ способ картографического изображения распределения количественных показателей того или иного явления посредством диаграмм, размещаемых на карте внутри единиц территориального деления и выражающих суммарную величину явления в пределах каждой территориальной единицы

##### $ способ картографического изображения, применяемый для показа относительных статистических данных путем заполнения контуров территориального деления цветовыми заливками разного тона или штриховками разной плотности в соответствии с принятыми интервальными шкалами;

##### $ картографическое изображение, построенное по строгим математическим законам, но не в обычных пространственных координатах, а в координатах того явления, которое рассматривается

$ карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (сине-зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару

##### $$$ 233 Что такое Проектирование карты?

##### $$ разработка проекта вновь создаваемой карты или модернизации существующей карты

##### $ операция, в результате которой одно изображение или исходная карта превращается в другое изображение (в производную карту)

##### $ приведение содержания карты в соответствие с современным состоянием картографируемого объекта путем частичного пересоставления и выпуска нового издания карты?

##### $ разработка и применение на карте изобразительных средств

$$$234 Что такое анаглифическая карта?

$$ карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (сине-зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару

##### $ сделанный от руки план местности с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля местности

$ сделанная от руки карта местности, содержащая необходимые информации

$ профиль местности, составленный в крупном масштабе

##### $$$235 Что такое анаморфированная карта?

##### $$ картографическое изображение, построенное по строгим математическим законам, но не в обычных пространственных координатах, а в координатах того явления, которое рассматривается

$ карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (сине-зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару

##### $ сделанный от руки план местности с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля местности

$ сделанная от руки карта местности, содержащая необходимые информации

##### $$$236 Что такое ареал?

##### $$ Область распространения на поверхности Земли определенных явлений, биологических видов, полезных ископаемых, распространения той или иной сельскохозяйственной культуры или отрасли промышленности, концентрации населения и тп

##### $ картографическое изображение, построенное по строгим математическим законам, но не в обычных пространственных координатах, а в координатах того явления, которое рассматривается

$ карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (сине-зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару

##### $ сделанный от руки план местности с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля местности

$$$237 Как называются линии, соединяющие точки с одинаковыми температурами?

$$изотермы

$горизонтали

$изогипсы

$изогоны

$$$238 Какой способ применяют для показа качественных различий явлений сплошного распространения?

$$качественный фон

$количественный фон

$точечный способ

$картограмма

$$$239 Какой способ применяют для показа малых народностей внутри государства?

$$ареалов

$назначение, масштаб, охват территории

$специализация и масштаб

$тематика и назначение

$$$240 Как называется процесс отбора и обобщения элементов содержания с целью показа наиболее важного и существенного?

$$генерализация

$картографирование

$корректура

$математизация

$$$241 Какой способ передачи специальных данных применяется для изображения рельефа?

$$способ изолинии

$картодиаграмма

$линии движения

$точечный способ

$$$242 Как называются границы отбора объектов разных категорий, определяемые количественными и качественными показателями?

$$цензы

$генерализация

$условные знаки

$шкала заложений

$$$243 Каким цветом изображается гидрография на составительском оригинале карты?

$$зеленый

$голубой

$коричневый

$черный

$$$244 К каким картам относятся карты мелкого масштаба?

$$обзорные

$обзорно-топографические:

$тематические

$учебные

$$$245 Как называется взаимное наложение слоев?

$$оверлей

$цифрование

$сканирование

$векторизация

$$$246 Как называется устройство, применяемое для преобразования пространственной информации в цифровую форму и ввода ее в память компьютера?

$$дигитайзер

$планшет

$плоттер

$мышка

$$$247 Какие форматы известных графических пакетов обеспечивают работу с растровой информацией в Mapinfo:

$$BMP, TIFF, JPEG

$DWG, DXF

$SHP, EOO

$GEN (ESRI), WMF

$$$248 Как называется процесс перевода исходных картографических материалов в цифровую форму?

$$векторизация

$масштабирование

$интеграция

$преобразование

$$$249 Карта, элементы содержания которой образуют основу географической привязки иных объектов картографирования:

$$карта-основа

$данные

$запрос

$интерфейс

$$$250 Гравировальный слой прорезают?

$ножницами

$пилой   
$$резцами

$все варианты неверны

$$$251 Где выполняют Гравирование?

$$на пластике

$в горных районах

$на деревянном покрытии

$выполняют в соответствии макета

$$$252 Откуда получают штриховые пробы?

$$с издательских оригиналов

$по позитивным изображениям штриховых элементов

$раздельно по отдельным элементам содержания

$по абрисному изображению основы

$$$253 Что делают для получения полутонового оригинала рельефа?

$$фотографируют рельефную модель местности

$измеряют общую площадь

$проводят нивелирование

$выполняют граверные работы

$$$254 Что включают в себя картоиздательские работы?

$$изготовление печатных форм

$вертикальный градиент силы тяжести

$поле реальной Земли

$обозначение условных знаков

$$$255 Из чего состоит печатная форма?

$$из печатающих элементов

$из размера печатающих элементов

$из видов печатающих элементов

$из пробельных элементов

$$$256 Что включает в себя процесс издания карт?

$$выполнение граверных и печатных работ

$осуществление оптическим путем

$изготовление рельефных карт

$правильный выбор печатающих элемент

$$$257 Сколько видов имеет печатные формы?

$$3

$4

$5

$2

$$$258 Какие аппараты используются при создании карт?

$$аппараты с ручным и механизированным управлением  
$фоторепродукционный аппарат

$офсетная машина

$копировальный

$$$259 На каких машинах осуществляется печатание карт?

$$офсетная машина

$фоторепродукционный аппарат  
$цветоделительный аппарат  
$печатная машина

$$$260 Красочная проба – это…

$$совмещенный оттиск, содержащий штриховые элементы карт

$изготовление печатных форм  
$печатание карт на офсетных карт  
$представление в окончательном виде

$$$261 Что применяли для печати карт?

$$литографию

$картографию

$биографию

$географию

$$$262 Издательские оригиналы должны быть?

$$строго соответствовать составительским оригиналам

$в крупном масштабе

$грамотно оформлены

$матированы с одной стороны

$$$263 Первым измерил окружность Земли

$$ Эратосфен

$ Коперник

$ Пифагор

$ Демосфен

# $$$264 Первым ввел понятия меридиан и параллель

$ Демосфен

$$ Эратосфен

$ Пифагор

$ Коперник

$$$265 Наука о географических картах, их свойствах, методах создания и использования называется

$ картоведение

$ картометрия

$$ картография

$ картограмма

##### $$$266 Что такое дежурная карта?

##### $$ карта, используемая в качестве дежурного картографического документа

##### анаморфированная карта?

##### $ картографическое изображение, построенное по строгим математическим законам, но не в обычных пространственных координатах, а в координатах того явления, которое рассматривается

$ карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (сине-зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару

##### $ сделанный от руки план местности с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля местности

$$$267 Изучение географических карт, их видов, свойств, элементов, истории развития и способов использования называется

$ изданием карт

$ математической картографией

$ составлением и редактированием карт

$$ картоведением

$$$268 Изучение и разработка математических способов изображения на плоскости поверхностей Земли, планетарных тел и небесной сферы называется

$ изданием карт

$ картоведением

$ картометрией

$$ математической картографией

$$$269 Общая картина географической действительности наглядно передается с помощью

$ картографической проекции

$$ условных знаков

$ подписей

$ масштаба

$$$270 Изучение и разработка проектов карт, методов их создания называется

$ картоведением

$ картометрией

$ математической картографией

$$ составлением и редактированием карт

$$$271 Уменьшенное изображение земной поверхности без введения поправок за кривизну Земли называется

$ картой

$$ планом

$ макетом

$ плоскостью

$$$272 Изучение и разработка способов измерения по картам различных объектов содержания для определения их количественных характеристик

$$ картометрией

$ картоведением

$ изданием карт

$ морфометрией

$$$273 Одна из координат в ряде систем сферических координат, определяющая положение точек на поверхности Земли, Солнца, планет и на небесной сфере относительно экватора, называется

$ меридианом

$ параллелью

$$ широтой

$ долготой

$$$274 Линия сечения поверхности земного шара плоскостью, параллельной плоскости экватора называется

$ меридианом

$$ параллелью

$ долготой

$ широтой

$$$275 Линия сечения земной поверхности плоскостью, проходящей через центр Земли, перпендикулярно оси ее вращения называется

$ меридианом

$ параллелью

$$ экватором

$ долготой

$$$276 Одна из координат в ряде систем сферических координат, определяющая положение точек на поверхности Земли, Солнца, планет и на небесной сфере относительно начального меридиана, называется

$ меридианом

$ параллелью

$ экватором

$$ долготой

$$$277 Линия сечения поверхности земного шара плоскостью, проведенной через какую-либо точку земной поверхности и осью вращения Земли, называется

$$ меридианом

$ параллелью

$ широтой

$ долготой

$$$278 Крупномасштабной является карта

$$ 1: 100 000

$ 1: 500 000

$ 1: 1 000 000

$ 1: 10 000 000

$$$279 К обзорным картам относятся карты

$ крупнее масштаба 1 : 500 000

$ крупнее масштаба 1 : 100 000

$ все карты масштаба 1 : 500 000

$$ мельче масштаба 1 : 1 000 000

$$$280 К топографическим картам относятся карты

$$ масштаба 1: 200 000 и крупнее

$ масштаба 1: 1 000 000 и мельче

$ масштаба 1: 500 000 и мельче

$ карты масштаба от 1: 300 000 до 1: 1 000 000

$$$281 Радиус кривизны по меридиану используется при вычислении

$ сближения меридианов

$ сферических координат

$$ длин дуг меридианов и разностей широт

$ длин дуг параллелей и разностей долгот

$$$282 Радиус кривизны первого вертикала используется при вычислении

$$ длин дуг параллелей и разностей долгот

$ длин дуг меридианов и разностей широт

$ сферических координат

$ географических координат

$$$283 В равновеликих проекциях искажаются

$ углы, длины и площади

$ площади и углы

$ длины и площади

$$ углы и длины

$$$284 В равноугольных проекциях искажаются

$ длины и углы

$ углы и площади

$$ площади и длины

$ только площади

$$$285 В произвольных проекциях искажаются

$ длины и углы

$ углы и площади

$ площади, длины и углы

$$ только площади

$$$286 Классифицировать по характеру искажений можно

$ азимутальную проекцию

$ цилиндрическую проекцию

$ коническую проекцию

$$ равновеликую проекцию

$$$287 Классифицировать по виду меридианов и параллелей нормальной картографической сетки можно

$$ азимутальную проекцию

$ равноугольную проекцию

$ равновеликую проекцию

$ равнопромежуточную проекцию

$$$288 Основная картографическая сетка - это

$ километровая сетка

$$ сетка меридианов и параллелей

$ сетка вертикалов и альмукантаратов

$ сетка, имеющая более простой вид для данной проекции

$$$289 Нормальная картографическая сетка - это

$ сетка ПВО

$ оптическая сетка

$$ сетка, имеющая более простой вид для данной проекции

$ сетка меридианов и параллелей

$$$290 Если соблюдается условие j 0 = 90°, а ось вращения эллипсоида совпадает с полюсом проекции, то это проекция

$ перспективная

$$ прямая

$ косая

$ поперечная

$$$

$$$292 Если соблюдается условие 0 < j 0 < 90° , а полюс проекции находится в любой точке эллипсоида, кроме экватора и полюса, то это проекция

$ прямая

$$ косая

$ поперечная

$ нормальная

$$$293 В зависимости от широты полюса проекции могут быть

$ произвольные

$$ азимутальные

$ равнопромежуточные

$ поперечные

$$$294 Размер сдвоенного листа карты масштаба 1: 1 000 000 составляет по долготе

$ 6°

$ 10°

$$ 12°

$ 24°

$$$295 Размер сдвоенного листа карты масштаба 1 : 1 000 000 составляет по широте

$$ 4°

$ 6°

$ 10°

$ 12°

$$$296 Размер листа карты масштаба 1: 1 000 000 составляет по широте

$$ 4°

$ 6°

$ 10°

$ 12°

$$$297 Размер листа карты масштаба 1: 1 000 000 составляет по долготе

$ 4°

$$ 6°

$ 10°

$ 12°

$$$298 Карта масштаба 1: 1 000 000 содержит листов карты масштаба 1: 500 000

$$ 4

$ 9

$ 16

$ 36

$$$299 Карта масштаба 1: 1 000 000 содержит листов карты масштаба 1: 300 000

$ 4

$$ 9

$ 16

$ 36

$$$300 Карта масштаба 1: 1 000 000 содержит листов карты масштаба 1: 200 000

$ 4

$ 9

$ 16

$$ 36

$$$301 Карта масштаба 1: 1 000 000 содержит листов карты масштаба 1: 100 000

$ 9

$ 16

$ 36

$$ 144

$$$302 К-42 – это номенклатура листа карты масштаба

$ 1: 50 000

$ 1: 100 000

$ 1: 500 000

$$ 1: 1 000 000

$$$303 К-42-25 – это номенклатура листа карты масштаба

$ 1: 25 000

$ 1: 50 000

$$ 1: 100 000

$ 1: 1 000 000

$$$304 К-42-IV – это номенклатура листа карты масштаба

$ 1: 50 000

$ 1: 100 000

$$ 1: 200 000

$ 1: 1 000 000

$$$305 IV-К-42 – это номенклатура листа карты масштаба

$ 1: 100 000

$ 1: 200 000

$$ 1: 300 000

$ 1: 500 000

$$$306 К-42-25-А – это номенклатура листа карты масштаба

$ 1: 25 000

$$ 1: 50 000

$ 1: 100 000

$ 1: 500 000

$$$307 К-42-25-А-б – это номенклатура листа карты масштаба

$$ 1: 25 000

$ 1: 50 000

$ 1: 100 000

$ 1: 500 000

$$$308 К-42-25-А-б-3 – это номенклатура листа карты масштаба

$$ 1: 10 000

$ 1: 25 000

$ 1: 50 000

$ 1: 100 000

##### $$$309 Что такое Картосхема?

##### $$ условная картографическая модель явления, отражающая его основные черты

##### $ способ картографического изображения распределения количественных показателей того или иного явления посредством диаграмм, размещаемых на карте внутри единиц территориального деления и выражающих суммарную величину явления в пределах каждой территориальной единицы

##### $ способ картографического изображения, применяемый для показа относительных статистических данных путем заполнения контуров территориального деления цветовыми заливками разного тона или штриховками разной плотности в соответствии с принятыми интервальными шкалами;

##### $ картографическое изображение, построенное по строгим математическим законам, но не в обычных пространственных координатах, а в координатах того явления, которое рассматривается

$$$310 На топографических картах ширина реки показывается

$ специальным условным знаком

$ цветом условного знака

$$ численными характеристиками

$ пояснительными подписями

$$$311 На топографических картах качество воды показывается

$$ пояснительными подписями

$ рисунком условных знаков

$ размером условных знаков

$ цветом закраски площадей водных пространств

$$$312 Судоходность рек на топографических картах показывается

$ пояснительными подписями

$ рисунком условных знаков

$$ начертанием шрифта

$ специальным условным знаком

$$$313 Определение населенного пункта как поселок можно классифицировать

$ по числу жителей

$ по административному значению

$$ по типу поселения

$ по планировке

$$$314 Определение населенного пункта как центра области можно классифицировать

$ по характеру изображения

$ по числу жителей

$$ по административному значению

$ по типу поселения

$$$315 Определение железной дороги как магистральной можно классифицировать

$$ по значению

$ по числу путей

$ по характеру тяги

$ по ширине колеи

$$$316 На топографических картах характер тяги железных дорог показывается

$ толщиной условного знака

$ цветом условного знака

$ пояснительной подписью

$$ специальным условным знаком

$$$317 Определение железной дороги как строящейся можно классифицировать

$ по характеру тяги

$ по числу путей

$ по ширине колеи

$$ по состоянию

$$$318 Определение железной дороги как узкоколейной можно классифицировать по

$ по характеру тяги

$ по числу путей

$$ по ширине колеи

$ по состоянию

$$$319 На топографических картах значение железных дорог показывается

$ толщиной условного знака

$ пояснительной подписью

$ специальным условным знаком

$$ не показывается совсем

$$$320 Определение железной дороги как электрифицированной можно классифицировать

$$ по характеру тяги

$ по числу путей

$ по ширине колеи

$ по состоянию

$$$321 На топографических картах число путей на железных дорогах показывается

$$ специальным условным знаком

$ численной характеристикой

$ пояснительной подписью

$ цветом условного знака

$$$322 Определение железной дороги как двухпутной можно классифицировать

$ по ширине колеи

$ по значению

$$ по числу путей

$ по характеру тяги

$$$323 Направление ската при изображении рельефа на топографических картах показывается

$ утолщенными горизонталями

$ сплошными горизонталями

$ дополнительными горизонталями

$$ бергштрихами

$$$324 Для мелкомасштабных карт устанавливается шкала сечения рельефа

$ постоянная

$ изменчивая

$ стабильная

$$ переменная

$$$325 Крутизна склонов на топографических картах показывается

$ пояснительными подписями

$ бергштрихами

$ послойной окраской

$$ расстоянием между горизонталями

$$$326 Для крупномасштабных карт устанавливается шкала сечения рельефа

$$ постоянная

$ изменчивая

$ переменная

$ неизменная

$$$327 Определение леса как редколесье - это классификация

$$ по типу

$ по высоте

$ по составу

$ по густоте

$$$328 К элементам растительности не относятся

$$ пески

$ леса

$ луга

$ кустарники

$$$329 Определение леса как лиственного - это классификация

$ по типу

$ по высоте

$$ по составу

$ по густоте

$$$330 К элементам грунтов не относятся

$ пустыни

$ солончаки

$$ луга

$ такыры

$$$331 Кто впервые создал глобус?

$$ М. Бехайм

$ В. Большаков

$ Анаксимандр

$ К. Птолемей

$$$332 Карта мира - это классификация

$$ по охвату территории

$ по содержанию

$ по назначению

$ по характеру пользования

$$$333 Навигационная карта относится к

$ дорожным

$ физико-географическим

$ общегеографическим

$$ техническим

$$$334 К экономическим картам не относятся

$ карты транспорта

$ карты промышленности

$ карты здравоохранения

$$ карты геологические

$$$335 Настенную карту можно классифицировать

$ по содержанию

$ по назначению

$$ по характеру пользования

$ по охвату территории

$$$336 Карта здравоохранения относится к

$$ социально-экономическим

$ общегеографическим

$ физико-географическим

$ дорожным

$$$337 Политико-административные карты показывают

$ политическое деление

$ политику межгосударственных отношений

$$ политико-административное устройство

$ количество населенных пунктов на картографируемой территории

$$$338 Учебные карты - это классификация

$ по содержанию

$$ по назначению

$ по характеру пользования

$ по охвату территории

$$$339 Карта рельефа земной поверхности относится к

$ общегеографическим

$$ физико-географическим

$ социально-экономическим

$ техническим

$$$340 Политические карты показывают

$$ политико-административное устройство

$ размещение социально-культурных объектов

$ политику межгосударственных отношений

$ политическое деление

$$$341 Мелкомасштабные карты – это классификация

$ по содержанию

$ по характеру пользования

$$ по масштабу

$ по охвату территории

$$$342 Карта атмосферных явлений относится к

$ социально-экономическим

$$ физико-географическим

$ военным

$ туристским

$$$343 Систематизированное собрание географических карт, объединенное общей идеей и общими средствами ее картографического осуществления, называется

$ сборником

$$ атласом

$ каталогом

$ буклетом

$$$344 Специальные карты - это классификация

$$ по содержанию

$ по назначению

$ по охвату территории

$ по характеру пользования

$$$345 Гипсометрические - это карты

$ растительности

$ природных зон

$$рельефа

$ социально-культурных явлений

$$$346 Для изображения рассредоточенных объектов, отнесенных к определенным точкам карты, используется способ

$$ значков

$ ареалов

$ картограммы

$ картодиаграммы

$$$347 Политическое деление на картах мира показано способом

$ ареалов

$$ качественного фона

$ значков

$ картограммы

$$$348 Для картографирования относительных явлений используется способ

$ картограммы

$$ картодиаграммы

$ значков

$$ изолиний

$$$349 Изображение населенных пунктов пунсонами – это способ

$ картограммы

$ картодиаграммы

$$ значков

$ изолиний

$$$350 Контур леса на топографических картах показывается способом

$$ точечным

$ качественного фона

$ ареалов

$ изолиний

$$$351 В каком году и кем был издан первый географический атлас?

$$ голландским картографом А Ортелием в 1570г

$ фламандским картографом Г Меркатором в 1595г

$ Российским ученым Большаковым в 1890г

$ Анаксимандром до нэ

##### $$$352 Что такое отмывка?

##### $$ пластическое полутоновое изображение рельефа путем наложения теней

##### $ разработка и применение на карте изобразительных средств

##### $ заполненность карты условными знаками и надписями

##### $ условные знаки, показывающие пространственные перемещения, относящиеся как к природным, так и к социально-экономическим явлениям

$$$353 Печатные формы изготавливаются

$ стереографическим способом

$ фотограмметрическим способом

$$ фотомеханическим способом

$ автомеханическим способом

$$$354 Для печати тиражей карт применяется

$ высокая печать

$ низкая печать

$$ офсетная печать

$ бесконтактная печать

$$$355 Количество издательских оригиналов зависит от

$ количества элементов содержания карты

$$ числа красок в печати

$ количества составительских оригиналов

$ количества штриховых элементов

$$$356 Количество составительских оригиналов одной карты составляет

$ столько же, сколько красок в печати

$ пять

$ два

$$ один

$$$357 Число печатных форм для печати многоцветных карт зависит от

$ количества штриховых издательских оригиналов

$$ общего количества издательских оригиналов

$ количества фоновых издательских оригиналов

$ количества составительских оригиналов

$$$358 Гидрофобные участки поверхности печатной формы

$$ не воспринимают воду

$ хорошо воспринимают воду

$ не воспринимают ни воду, ни печатные краски

$ хорошо воспринимают воду и печатные краски

$$$359 Гидрофильные участки поверхности печатной формы

$ не воспринимают воду

$$ хорошо воспринимают воду

$ не воспринимают ни воду, ни печатные краски

$ хорошо воспринимают воду и печатные краски

$$$360 Печать тиража карт производят на

$ ротационных станках

$ пробопечатных станках

$ копировальных станках

$$ офсетных станках