

Тема: План и карта.

1 вариант

1. Чертёж, изображающий небольшую часть поверхности Земли
а) карта б) рисунок в) план г) набросок д) аэрофотосъемка
2. Масштаб, записанный в виде «в 1 см 250 км» называется
а) именованный б) словесный в) линейный г) численный д) цифровой
3. Относительную высоту определяют при помощи
а) метра б) линейки в) рулетки г) нивелира д) дальномера
4. Линии на карте, соединяющие точки с одинаковой высотой
а) изолинии б) изотермы в) горизонталы г) параллели д) бергштрихи
5. Высота точки земной поверхности, отсчитываемая от уровня моря или океана, называется
а) абсолютной б) относительной в) максимальной г) минимальной д) средней
6. Длина дуги меридиана и экватора в 1° примерно равна (км)
а) 90 б) 100 в) 111 г) 211 д) 511
7. Расстояние до какой-либо точки земной поверхности от экватора в градусах называется
а) длина б) широта в) долгота г) ширина д) температура
8. Линия на карте, глобусе проведенная параллельно экватору
а) черта б) меридиан в) параллель г) горизонталь д) изолиния
9. На глобусе направление на север можно определить по
а) параллели б) условным знакам в) меридиану г) масштабу д) экватору
10. Направлению на юго-восток соответствует азимут
а) 45 ° б) 90 ° в) 135 ° г) 225 ° д) 315 °

Тема: План и карта.

2 вариант

1. Угол между направлением на север и какой-нибудь предмет местности называется
а) масштаб б) азимут в) ориентир г) прямой д) развёрнутый
2. Направление вниз или вверх по склону на плане местности показывает
а) черточка б) горизонталь в) линия г) бергштрих д) стрелка
3. Расстояние до какой-либо точки земной поверхности от начального меридиана в градусах называется
а) длина б) широта в) долгота г) ширина д) температура
4. Масштаб, записанный в виде «в 1: 250 000 км» называется
а) именованный б) словесный в) линейный г) численный д) цифровой
5. Разность высот между одной точкой земной поверхности и другой называется высотой
а) абсолютной б) относительной в) равной г) максимальной д) минимальной
6. Самая длинная параллель
а) меридиан б) тропик в) полярный круг г) экватор д) горизонталь
7. Линия на карте, глобусе проведенная от полюса к полюсу перпендикулярно экватору
а) черта б) меридиан в) параллель г) горизонталь д) изолиния
8. Предметы на плане местности изображают
а) рисунками б) условными линиями в) точками г) условными знаками д) словами
9. Прибор для ориентирования
а) нивелир б) компас в) барометр г) дальномер д) секундомер
10. Направлению на юго-запад соответствует азимут а) 45° б) 90° в) 135° г) 225° д) 315°

Тема: Литосфера. Строение Земли.

1 вариант

1. Воздушная оболочка Земли

- а) атмосфера б) биосфера в) гидросфера г) литосфера д) термосфера

2. Земная кора и верхняя часть мантии называются
- а) атмосфера б) биосфера в) гидросфера г) литосфера д) термосфера
3. Толщина земной коры под горными массивами составляет (км)
- а) 10 – 20 км б) 30 – 40 км в) 50 – 60 км г) 70 – 80 км д) 90 – 100 км
4. Горные породы, образовавшиеся в результате деятельности воды, ветра, ледников называются:
- а) магматическими б) осадочными в) химическими
г) органическими д) метаморфическими
5. Выберите магматическую породу
- а) песок б) известняк в) мрамор г) гранит д) мел
6. Ядро состоит из
- а) железа, никеля б) железа, цинка в) никеля, титана г) железа, магния д) свинца, цинка
7. Подземные толчки с колебательными движениями называются
- а) вулканизацией б) колебанием в) извержением г) землетрясением д) перемещением
8. Движение земной коры регистрирует прибор :
- а) барометр б) сейсмограф в) компас г) гигрометр д) анемометр
9. Чашеобразное углубление на вершине вулкана
- а) жерло б) воронка в) кратер г) ямка д) очаг .
10. Магматические горные породы

Тема: Литосфера. Строение Земли.

2 вариант

1. Водная оболочка Земли
- а) атмосфера б) биосфера в) гидросфера г) литосфера д) термосфера
2. Толщина земной коры под океанами составляет (км)
- а) 1 – 2 км б) 3 – 5 км в) 5 – 10 км г) 20 – 30 км д) 30 – 40 км
3. Горные породы, изменившиеся под воздействием температуры и большого давления

называются

а) магматическими б) осадочными в) химическими г) органическими д) метаморфическими

4. Выберите осадочную породу органического происхождения

а) песок б) известняк в) мрамор г) гранит д) глина

5. Литосферные плиты движутся со скоростью

а) 1- 2 м/год б) 10-20 см/год в) 2-5 км/ год г) 2-5 см/год д) 1-2 км/год

6. Место на земной поверхности над очагом землетрясения

а) центр б) область в) эпицентр г) район д) вулкан

7. Толщина мантии (км)

а) 100 б) 500 в) 1900 г) 2900 д) 5000

8. Зоны с частыми землетрясениями носят название

а) вулканические б) колебательные в) геосинклинальные г) очаговые д) сейсмические

9. Источник, периодически выбрасывающий горячую воду и пар

а) родник б) гейзер в) фонтан г) ручей д) минеральный источник .

10.Метаморфические горные породы

Тема: Горы. Равнины.

1 вариант

1. Вытянутые горные возвышения с хорошо выраженной осью в виде единой линии называются а) возвышенности б) хребты в) вулканы г) поднятия д) страна

2. Скопление гор образует а) страну б) область в) хребет г) долину д) район

3. Самое низкое место в горном хребте называется

а) понижение б) ущелье в) перевал г) углубление д) долина

4. Высота высоких гор

а) 500 м б) до 1000 м в) до 2000 м г) 1000-2000 м д) выше 2000 м

5. Самая высокая вершина мира

- а) Хан Танири б) Джомолунгма в) Музтау г) Килиманджаро д) Аконкагуа
6. Изменение горных пород под воздействием внешних сил называется
- а) вымывание б) выдувание в) выветривание г) метаморфизм д) магматизм
7. Выветривание, в результате которого изменяется состав горных пород и их минералов
- а) физическое б) химическое в) органическое г) биологическое д) географическое
8. Участки земной поверхности с высотой от 200 до 500 м над уровнем моря - это
- а) холмы б) горы в) возвышенности г) плоскогорья д) низменности
9. Песчаные холмы на берегах морей, озёр носят название :
- а) сопки б) барханы в) гряды г) дюны д) насыпь .
10. Горы на карте обозначены

Тема: Горы. Равнины.

2 вариант

1. Место пересечения двух или нескольких горных хребтов называется
- а) центр б) перекрёсток в) узел г) страна д) долина
2. Понижение между горными хребтами - это
- а) страна б) область в) углубление г) впадина д) долина
3. Высота низких гор
- а) 500 м б) до 1000 м в) до 2000 м г) 1000-2000 м д) выше 2000 м
4. Самая высокая вершина Казахстана
- а) Хан Танири б) Джомолунгма в) Музтау г) Килиманджаро д) Аконкагуа
5. В результате изменения температуры и неравномерного нагрева поверхности горных пород возникает выветривание
- а) физическое б) химическое в) органическое г) биологическое д) географическое
6. Участки земной поверхности с высотой до 200 м над уровнем моря - это
- а) сопки б) горы в) возвышенности г) плоскогорья д) низменности

7. Песчаные холмы в пустыне носят название
 - а) горы б) барханы в) гряды г) дюны д) насыпь
8. Самые высокие горы мира а) Альпы б) Анды в) Гималаи г) Кордильеры д) Карпаты
9. Высота Джомолунгмы (м) а) 7 439 б) 8 848 в) 9 948 г) 5 601 д) 4 500
10. Равнины на карте обозначены...

Тема: Атмосфера. Атмосферное давление. Температура воздуха.

1 вариант

1. В составе воздуха азот составляет а) 21 % б) 28 % в) 58 % г) 78 % д) 98 %
2. Самый нижний слой атмосферы
 - а) тропосфера б) стратосфера в) мезосфера г) термосфера д) экзосфера
3. Прибор для измерения атмосферного давления
 - а) гигрометр б) анемометр в) радиозонд г) барометр д) термометр
4. Нормальное атмосферное давление берётся на широте на уровне моря
 - а) 25° б) 35° в) 45° г) 65° д) 85°
5. Суточная амплитуда температуры воздуха - это
 - а) разность между самой высокой и самой низкой суточной температурой
 - б) сумма самой высокой и самой низкой суточной температуры
 - в) сумма всех показателей температуры в течение суток
 - г) сумма всех показателей температуры в течение суток и за год
 - д) разность между самой низкой и самой высокой суточной температурой
6. Прибор для определения влажности воздуха
 - а) градусник б) гигрометр в) анемометр г) барометр д) термометр
7. Отношение количества влаги, имеющейся в 1 м³ воздуха, к тому количеству водяного

пара, который насыщает воздух при данной температуре, называется

- а) насыщенность б) относительная влажность в) абсолютная влажность
- г) сухость д) увлажнение

8. Переход воды из жидкого состояния в газообразное называют

- а) увлажнением б) конденсацией в) испарением г) наводнением д) высыханием

9. Воздушная оболочка Земли

- а) биосфера б) гидросфера в) литосфера г) атмосфера д) термосфера.

Тема: Атмосфера. Атмосферное давление. Температура воздуха.

2 вариант

1. В составе воздуха кислород составляет а) 21 % б) 28 % в) 51 % г) 78 % д) 91 %

2. Над тропосферой находится слой

- а) тропосфера б) стратосфера в) мезосфера г) термосфера д) экзосфера

3. Прибор для изучения верхних слоёв атмосферы

- а) гигрометр б) воздушный шар в) радиозонд г) барометр д) термометр

4. Нормальное атмосферное давление (НАД) составляет (мм рт. ст.)

- а) 500 б) 660 в) 760 г) 560 д) 860

5. Годовая амплитуда температуры воздуха - это

- а) сумма между температурами самого теплого и самого холодного месяцев года

- б) сумма самой высокой и самой низкой суточной температуры

- в) сумма всех среднемесячных показателей температуры года

- г) разность между среднемесячными температурами декабря и июля

- д) разность между температурами самого теплого и самого холодного месяцев года

6. Прибор для определения температуры воздуха

- а) градусник б) гигрометр в) анемометр г) барометр д) термометр

7. Количество водяного пара в граммах, содержащегося в 1 м³ воздуха называется

- а) увлажнение б) относительная влажность в) абсолютная влажность
- г) насыщенность д) сухость

8. Переход водяного пара при определённых условиях в жидкое состояние называют

- а) увлажнением б) конденсацией в) испарением г) наводнением д) высыханием

9. При подъёме на каждые 10 м высоты давление

- а) понижается на 1 мм рт. ст б) понижается на 10 мм рт. ст
- в) повышается на 1 мм рт. ст г) повышается на 10 мм рт. ст д) не изменяется

10. Амплитуда температур определяется по формуле...

Тема: Атмосфера. Туман и облака. Осадки. Ветер.

1 вариант

1. Скопление капелек воды над поверхностью земли
а) роса б) туман в) изморозь г) конденсация д) облака
2. На высоте от 6 км и выше образуются облака
а) слоистые б) кучевые в) кучево-дождевые г) перистые д) дождевые
3. Прибор для измерения количества выпавших осадков
а) водомер б) осадкомер в) снегомер г) мерный стакан д) мерная рейка
4. Перистые облака образуются на высоте
а) до 1 км б) до 2 км в) до 3 км г) до 5 км д) от 6 км и более
5. Местный ветер, возникающий на побережье и меняющий своё направление два раза в сутки
а) муссон б) пассат в) тайфун г) бриз д) торнадо
6. Погода - это
а) движение воздушных масс б) состояние тропосферы в данном месте в данный момент
в) температурный режим местности г) климат д) количество осадков в определенной местности
7. Солнце в зените над Северным тропиком бывает
а) 22 декабря б) 22 июня в) 21 марта г) 23 сентября д) два раза в год
8. На земном шаре выделяются тепловых поясов (поясов освещенности)
а) 2 б) 3 в) 5 г) 7 д) 12
9. Солнце в зените два раза в год бывает
а) на северном тропике б) на Южном тропике в) на Сев. полярном круге
г) на Юж. полярном круге д) на экваторе
10. Выберите дни равноденствия
а) 10 октября – 10 апреля б) 20 сентября – 20 марта в) 22 декабря – 22 июня
г) 23 сентября – 21 марта д) 28 – 29 февраля

Тема: Атмосфера. Туман и облака. Осадки. Ветер.

2 вариант

1. Вода, выпавшая на поверхность земли в твёрдом или жидком состоянии
а) роса б) снег в) дождь г) осадки д) туман
2. Скопление капелек воды и кристалликов льда в воздухе высоко над землей
а) град б) изморозь в) облака г) туман д) снег
3. Слоистые облака образуются на высоте
а) до 5 км б) до 2 км в) выше 3 км г) от 5 до 6 км д) выше 6 км
4. Прибор для определения направления и скорости ветра
а) барометр б) флюгер в) гигрометр г) термометр д) анемометр
5. Ветер, дующий между сушей и морем и меняющий своё направление в течение года
а) муссон б) пассат в) тайфун г) бриз д) торнадо
6. Климат - это а) температурный режим погоды
б) количество осадков в определенной местности в) многолетний режим погоды
г) ежедневное изменение погоды д) движение воздушных масс
7. Солнце в зените над Южным тропиком бывает
а) 22 декабря б) 22 июня в) 21 марта г) 23 сентября д) два раза в год
8. Параллелям Северного и Южного тропиков соответствует широта
а) $13,5^{\circ}$ б) $23,5^{\circ}$ в) $45,5^{\circ}$ г) $66,5^{\circ}$ д) 20°
9. Земная ось наклонена под углом а) $66,5^{\circ}$ б) $23,5^{\circ}$ в) $13,5^{\circ}$ г) 45° д) 90°
10. Ветер – это
а) движение воздуха в горизонтальном направлении б) перемещение воздуха
в) движение воздуха в вертикальном направлении г) изменения направления ветра

д) сила, с которой воздух давит на земную поверхность

Тема: Гидросфера. Мировой океан. Свойства и движение вод океана.

1 вариант

1. Вода на поверхности Земли образует оболочку
а) атмосферу б) литосферу в) биосферу г) гидросферу д) мезосферу
2. Площадь Мирового океана (млн. км²) а) 160 б) 260 в) 361 г) 500 д) 631
3. Часть суши, глубоко вдающаяся в водное пространство
а) пролив б) залив в) полуостров г) остров д) материк
4. Гигантские волны, возникающие при сильном подводном землетрясении или извержении вулкана
а) тайфун б) торнадо в) смерч г) цунами д) шторм
5. Водное пространство, ограниченное с двух сторон берегами материков или островов
а) озеро б) море в) залив г) пролив д) река
6. Выберите пролив
а) Гибралтарский б) Бискайский в) Бенгальский г) Мексиканский д) Персидский
7. Какую часть гидросферы составляет морская вода ?
а) 5 % б) 17 % в) 50 % г) 75 % д) 97 %
8. «Зелёным углём» называют энергию
а) солнца б) ветра в) приливов и отливов г) вулканов д) озер
9. Выберите самый большой остров на земле
а) Исландия б) Мадагаскар в) Новая Гвинея г) Гренландия д) Куба
10. Выберите холодное течение
а) Западных Ветров б) Гольфстрим в) Бразильское
г) Куроисио д) Северо-Атлантическое .

Тема: Гидросфера. Мировой океан. Свойства и движение вод океана.

2 вариант

1. Большой участок суши, окруженный океанами и морями
а) остров б) архипелаг в) полуостров г) материк д) пролив
2. Часть океана или моря, глубоко вдающаяся в сушу
а) пролив б) залив в) полуостров г) остров д) река
3. Свойство воды, показывающее количество солей (в гр.), растворенных в 1 литре морской воды
а) плотность б) цвет в) температура г) солёность д) прозрачность
4. Ветер разрушительной силы в Тихом океане у берегов Юго-Восточной Азии
а) бриз б) торнадо в) смерч г) цунами д) тайфун
5. Часть океана, отличающаяся от него свойствами воды и животным миром
а) озеро б) река в) пролив г) море д) болото
6. Выберите залив
а) Берингов б) Дрейка в) Мексиканский г) Магелланов д) Гибралтарский
7. Прибор для измерения глубин морей и океанов
а) батискаф б) эхолот в) рулетка г) мерная лента с грузом д) сейсмограф
8. Выберите самый большой полуостров на земле
а) Скандинавский б) Аравийский в) Индостан г) Камчатка д) Лабрадор
9. Площадь Мирового океана
а) 361 млн. км² б) 180 млн. км² в) 300 млн. км² г) 149 млн. км² д) 510 млн. км²
10. Выберите теплое течение
а) Перуанское б) Гольфстрим в) Канарское г) Лабрадорское д) Западных Ветров

Тема: Реки

1 вариант

1. Место начала реки
а) устье б) дельта в) исток г) пойма д) приток
2. Место накопления речных наносов в устье реки
а) морена б) долина в) дельта г) русло д) пойма

3. Часть дна долины, где течет река
а) пойма б) русло в) дельта г) бассейн д) равнина
4. Территория, с которой река собирает все свои воды
а) бассейн б) равнина в) материк г) речная долина д) пойма
5. Граница между речными бассейнами
а) терраса б) горный хребет в) впадина г) водораздел д) порог
6. Выступы твёрдых горных пород со дна реки, называются
а) камни б) пороги в) преграды г) подводные хребты д) подводные скалы
7. Ежегодно повторяющееся увеличение уровня воды в реке
а) межень б) половодье в) паводок г) наводнение д) прилив
8. Самый высокий водопад на Земле
а) Ниагарский б) Виктория в) Игуасу г) Ливингстона д) Анхель
9. Самый нижний уровень воды в реке
а) межень б) отлив в) эстуарий г) падение д) высыхание.
10. Самая длинная река мира ...

Тема: Реки

2 вариант

1. Место, где река впадает в другую реку, озеро или море .
а) устье б) дельта в) исток г) пойма д) приток
2. Часть дна долины, по которой река течет во время разлива
а) русло б) приток в) водораздел г) равнина д) пойма
3. Понижение в рельефе, где течет река
а) долина б) русло в) впадина г) пойма д) овраг
4. Река со всеми своими притоками образует
а) речной бассейн б) речную систему в) речную область г) регион д) ареал

5. Каменистая долина с отвесными склонами, по которой текут горные реки, называется

а) овраг б) впадина в) ущелье г) котловина д) межгорная долина

6. Внезапный подъём уровня воды в реке

а) межень б) половодье в) паводок г) наводнение д) прилив

7. Самая длинная река

а) Амазонка б) Конго в) Миссисипи г) Нил д) Волга

8. Изменение количества воды в реке в течение года

а) режим реки б) межень в) прилив г) отлив д) годовой сток

9. Естественный водный поток, текущий в выработанном им углублении, называется

а) течение б) родник в) канал г) озеро д) река

10. Пополнение реки поверхностными и подземными водами, называется

а) режим реки б) прилив в) питание реки г) годовой сток д) половодье

Тема: Озера. Подземные воды. Ледники.

1 вариант

1. Водоём, образованный в углублении на земной поверхности

а) море б) река в) океан г) озеро д) болото

2. Озёра, из которых не вытекают реки, называются

а) тектонические б) бессточные в) старицы г) сточные д) запрудные

3. Подземные воды с растворёнными солями и газами называют

а) минеральными б) подземными в) термальными г) грунтовыми д) глубинными

4. К водонепроницаемым горным породам относятся

а) гранит, песок б) глина, галька в) песок, щебень г) гранит, глина д) щебень, глина

5. Самое большое по площади озеро

а) Танганьика б) Балкаш в) Каспийское г) Байкал д) Виктория

6. Озера, возникшие в процессе горообразования, называются

а) вулканические б) запрудные в) остаточные г) тектонические д) старицы

7. Ледники бывают

- а) покровные, горные б) равнинные, горные в) материковые, островные
- г) покровные, океанические д) морские, речные

8. Гигантские глыбы льда в океане, отколовшиеся от покровных ледников, называются

- а) льдины б) льды в океане в) айсберги г) снежники д) торосы

9. Искусственный водоём

- а) озеро б) море в) болото г) водохранилище д) река

10. Озеро Казахстана, воды которого в западной части пресные, а в восточной - солёные

- а) Тенгиз б) Алаколь в) Иссык-Куль г) Балкаш д) Жайсан

Тема: Озера. Подземные воды. Ледники.

2 вариант

1. Озёра, из которых вытекают реки, называются

- а) тектонические б) бессточные в) старицы г) сточные д) запрудные

2. Все воды, находящиеся в земной коре называются

- а) минеральными б) подземными в) термальными г) грунтовыми д) глубинными

3. К водопроницаемым горным породам относятся

- а) гранит, песок б) глина, галька в) песок, щебень г) песок, песчаник д) щебень, глина

4. Самое глубокое озеро

- а) Каспийское б) Балкаш в) Танганьика г) Байкал д) Виктория

5. В долинах рек часто образуются озера

- а) запрудные б) остаточные в) старицы г) тектонические д) ледниковые

6. Горячие подземные воды

- а) минеральные б) артезианские в) термальные г) межпластовые д) грунтовые

7. Ледниками являются

- а) айсберги б) сосульки в) лёд на реке г) льды на вершинах гор д) лёд в океане

8. Самый крупный горный ледник в Казахстане

а) Федченко б) Корженевского в) Богатырь г) Новый д) Абая

9. Искусственная река

а) водохранилище б) арык в) ручей г) родник д) канал

10. Пустоты, образованные работой подземных вод, называются

а) ущелья б) впадины в) овраги г) пещеры д) каньоны