

География. Облустук этап.
ТЕОРИЯЛЫК ТУР. (Максималдуу упай саны 82)

№ 1 тапшырма. Тест (бардыгы 25 упай, ар бир туура жооп үчүн 1 упайдан берилет. Эгер катышуучу бир суроодо туура жооп менен кошо эки же андан көп жоопту белгилесе, жооп эске алынбайт да, катышуучу 0 упай алат)

1. Кайсы жылдары биринчи дүйнөлүк саякат жасалган?
б) 1519-1522-жылдары
2. Кайсы илимпоз Жердин радиусун биринчи эсептеп чыккан?
г) Эратосфен
3. Эгер сандык масштабы 1 : 500 000 болсо, аталмалуу масштаб кандай болот?
г) 1 см-де 5 км
4. Кайсы материктин деңиз деңгээлинен орточо бийиктиги эң чоң?
б) Антарктида
5. Компас кайда ойлоп табылган?
в) Кытайда
6. Евразия материгинин эң түндүк чекитин атагыла.
а) Челюскин тумшугу
7. Кайсы дарак «соргуч дарак» деп аталат?
б) Эвкалипт
8. Антарктида кайсы жылы ачылган?
в) 1820-жылы
9. Түндүк кеңдиктин 65°у менен батыш узундугу 20° координаталары кайсы аралга таандык?
а) Исландия
10. Базальт менен гранит тоотегинин кайсы тобуна кирет?
в) Магмалык тоо тектер тобуна
11. Төмөндө берилген кырка тоолордун кайсынысы эң узун?
а) Талас Ала-Тоо кырка тоосу
12. Кыргызстандын мамлекеттик чек арасынын жалпы узундугу канчага барабар?
в) 4508 км
13. Батыш Тянь-Шань кайсы кырка тоолорду камтыйт?
г) Чаткал кырка тоосу, Кыргыз Ала-Тоо, Талас Ала-Тоо кырка тоолору
14. Кулун көлү пайда болуу жагынан кайсы топко кирет?
б) Бөгөлмө
15. Куран-Жайлоо алтын кени кайсы райондо жайгашкан?
г) Кемин району.
16. Токтогул району төмөндө берилгендердин кайсынысы менен чектеш эмес?
г) Жайыл району
17. Жаңылыш жупту тапкыла.
в) Аксы району – Каныш-Кыя
18. Берилген өлкөлөрдүн кайсынысы «Чоң жетиликке» кирбейт?
г) Россия
19. Төмөндө берилген өлкөлөрдүн кайсынысы НАТОго мүчө эмес?
в) Швеция
20. Төмөндө көрсөтүлгөн өлкөлөрдүн кайсынысында мамлекеттик чек арадан 105 км-ден көбүрөөк алыстыкта жайгашкан калктуу пункту жок?
г) Чехия
21. Кайсы шаарды адатта Рурдун «батыш дарбазасы» деп аташат?
а) Дуйсбург
22. Саналган өлкөлөрдүн кайсынысы Алжир менен чектеш эмес?
а) Чад
23. Кайсы өнөр жай тармактары «Авангард үчтүгү» деп аталат?
в) Машина куруу, химиялык өнөр жай менен электр энергетикасы
24. Дүйнөдө кайсы станцияларда эң көп электр энергиясы иштеп чыгарылат?
г) ЖЭС
25. Кайсы өлкө жүгөрүнүн «мекени» деп саналат?
б) Мексика

№ 2 тапшырма. Географиялык терминдер менен иштөө

Географиялык терминдерге аныктама бергиле.

(Бардыгы 14 упай, ар бир толук жооп үчүн 2 упай. Эгер жооп толук болбосо же туура жооптон башка жаңылыш пикирлерди камтыса, жооп 1 упай деп бааланат)

Гамада (хамада)

Ар түрлүү таштак чөлдөрдүн арапча аталышы. Андан да тар түшүнүктө – Сахара менен Жакынкы Чыгыштагы чөлдөр.

Суккуленты

(лат. *succulentus*тан, «ширин») – суу запасы үчүн атайын ткандары бар өсүмдүктөр. Нымды жоон сөңгөктөрү же жалбырактарында сактайт. Эреже катары, алар климаты кургакчыл жерлерде өсөт. Мисалы: кактустар, алоэ ж.б.

Антициклон

(грек. *anti* – каршы жана *Kuklon* – чимирилме, айланма) – тропосферада борбордук бөлүгүнөн чет жакасына карай аз-аздан төмөндөгөн жогорку атмосфера басымындагы аймак.

Атолл

Кууш, тайыз булуңдарды кургаган, туташ же үзүк-үзүк шакек сымал жапыз шуру (коралл) аралдары же архипелагдары

Бентос

(грек. *benthos* – терең) – деңиз, көл жана дайралардын түптөрүндө жашаган өсүмдүк менен тирүү организмдердин жыйындысы. Бентоско күрөң жана кызыл балырлар, моллюскалар, муунак буттуулар, деңиз жылдыздары ж.б. кирет.

Реликты

(лат. *Relictum* – калдык) – Реликттер мурунку доордогунун азыркы учурдагы көрүнүшү болуп саналат. Булар мурунку геологиялык доорлордон сакталып калган өсүмдүктөр менен жаныбарлар. Буюмдар менен кубулуштар реликттер болушу мүмкүн, мисалы, байыркы деңиз же деңиз булуңу болгон көл.

Сублимация

(лат. *Sublimo* – көтөрөм, бийик көтөрөм) – метеорологияда аба температурасы бул радиациялык муздоодон жогору кармалып турган кезде муз кристаллдарынын (кыроо) сууга айланбай туруп дароо суу буусуна өтүүсү же алардын 0°Сден ылдый температурада бат муздоосу, бул жылдын суук бөлүгүндө, тынч ачык түндөрүндө болот.

№ 3 тапшырма. Шайкештик тапшырмасы


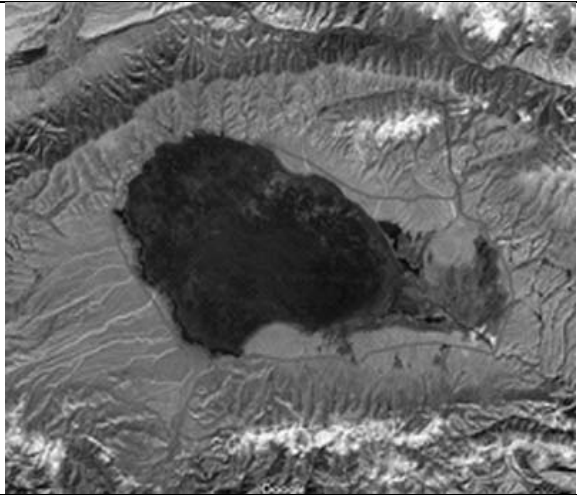
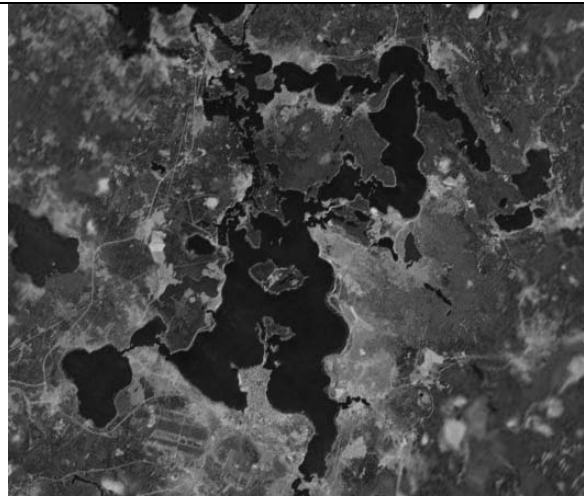

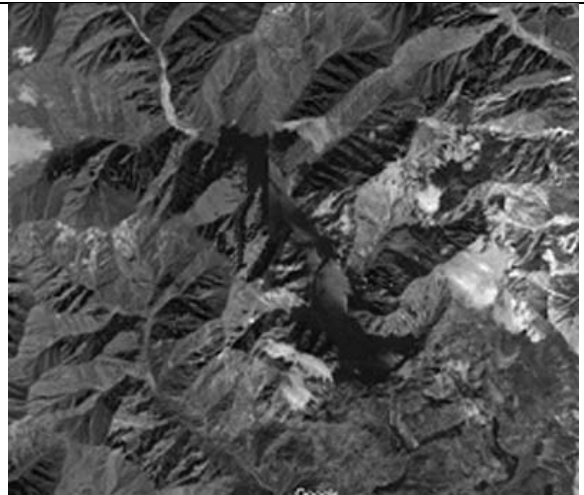
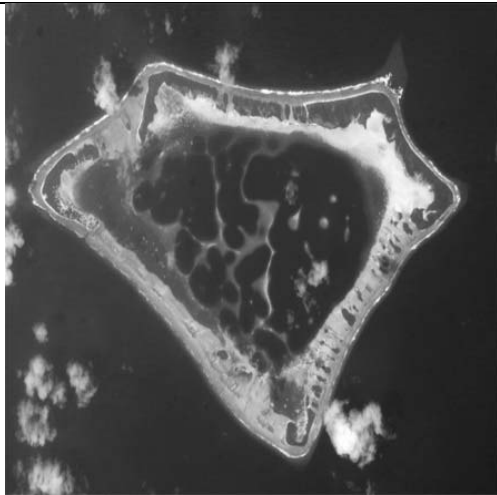
Шайкеш келтириңиз: (Бардыгы 15 упай, ар бир туура жооп үчүн 1 упайдан берилет)

1. Өз алдынча башкаруу жана мамлекеттик маселелерди чечүү укугу	а. Демографиялык жарылуу
2. Ар тарабы башка мамлекеттер менен курчалган бир мамлекеттин территориясынын бөлүгү	б. Наст
3. Жогорку төрөлүүнүн санынын сакталышында өлүмдүн кескин төмөндөшүнүн натыйжасында калктын санынын кескин өсүшү	в. Муссондор
4. Калктын санынын азайышы	г. Зенит
5. Өлкөдө бир жылда төрөлгөн жана өлгөндөрдүн санынын айырмасы	д. Параллель
6. Байкоочунун дал төбөсүндөгү асман сферасынын чекити	е. Бриз
7. Жердин экватор тегиздигине параллель жүргүзүлгөн сызыгы	ж. Сельва
8. Жогорку мамлекеттик бийлик шайланма өкүлдүк органга таандык болгон башкаруунун формасы	з. Республика
9. Деңиз менен көл жээктеринде мезгил-мезгили менен жүрүп турган, бир сутка ичинде эки жолу багытын өзгөрткөн сыдырым жел	и. Депопуляция
10. Курчап турган жерден тике эңкейиштер же чукул жантайма тектоникалык сыныктар боюнча кескин көтөрүлгөн жер кыртышынын тилкеси	к. Автономия
11. Дарыя нугунун ийри-буйру имерилиштери	л. Горст
12. Кар үстүндө жаткан жука муз	м. Меандрлар
13. Түштүк Американын борпоң түздүктөрүндөгү субтропикалык талаалары	н. Табигый өсүш
14. Экватор алкагынын мезгил-мезгили менен суу каптаган нымдуу токойлорунун Бразилиядагы аталышы	о. Пампа
15. Материк менен океандын чегинде пайда болгон, багытын мезгил-мезгили менен өзгөрткөн туруктуу шамалдар	п. Анклав
	р. Ураган
	с. Миграция
	т. Демократия

1.	Автономия	к
2.	Анклав	п
3.	Демографиялык жарылуу	а
4.	Депопуляция	и
5.	Табигый өсүш	н
6.	Зенит	г
7.	Параллель	д
8.	Республика	з
9.	Бриз	е
10.	Горст	л
11.	Меандрлар	м
12.	Наст	б
13.	Пампа	о
14.	Сельва	ж
15.	Муссондор	в

№ 4 тапшырма. Географиялык объектинин сүрөттөмөсү

Космостон тартылган сүрөттөрдүн сунуш кылынган бөлүктөрүнөн көлмөлөрдүн келип чыгышын аныктаңыз. Алардын аталышын, келип чыгышын жана жайылыш райондоруна мисал келтириңиз. Жообун таблицкага жазыңыз.

	
1	2
	
3	4
	
5	6

Жооптор: (Бардыгы 18 упай)

Космос сүрөтүнүн номери	Ойдуңдун келип чыгышы	Көлмөнүн аты же мисалы жана жайылыш району
1	Вулкан тектүү – 1 упай	Крейтер, АКШ, Орегон штаты, ар кандай туура аталышы кабыл алынат – 2 упай
2	Тектоникалык – 1 упай	Соң-Көл, Кыргызстан, Нарын облусунун түндүк-батыш бөлүгүнүн Соңкөл-Тоо менен Молдо-Тоонун арасында 3016 м бийиктикте жайгашкан, ар кандай туура аталышы кабыл алынат – 2 упай
3	Мөңгүлүк – 1 упай	Селигер, Онега көлү (мөңгү – тектоникалык), Ильмень, ар кандай туура аталышы кабыл алынат – 2 упай
4	Жасалма (суу сактагыч) – 1 упай	Орто-Токой, Чүй дарыя жайгашкан, деңиз деңгээлинен бийиктиги 1700 м, ар кандай туура аталышы кабыл алынат – 2 упай
5	Бөгөлмө – 1 упай	Сары-Челек, Батыш Тянь-Шанда Чаткал жана Ат-Ойнок кырка тоолорунун кошулган жерине жакын, деңиз деңгээлинен 1878 м бийиктикте. Ар кандай туура район менен аталышы кабыл алынат – 2 упай
6	Лагуна – 1 упай	Токелау, Жаңы Зеландиянын башкаруусу астындагы аймак, Атафу, Нукунону, Факаофо аттуу үч атолдон турат. Океания, коралл аралдары, атолдор. Ар кайсы вариант кабыл алынат – 2 упай

**№ 5 тапшырма. Төмөнкү географиялык суроолорго жооп бергиле
(Бардыгы 10 упай, ар бир туура жооп үчүн 1 упайдан берилет)**

1. Тропиктер менен субтропиктерде жыш өскөн лиана катуу жалбырактуу чөп жана дарак-бадал өсүмдүктөрү. Ганг, Гималай тоо этеги жана Индонезия үчүн.

Жооп: Жунгли

2. Суунун топурак кыртышы жана тоо тектердин жаракасы, боштуктары, майда тешикчелер, капиллярлар аркылуу жер астындагы сууларга сиңиши.

Жооп: Инфильтрация

3. Кургакчыл, ным жетишсиз жерде өсүүчү, ысыкка жана жогорку температурага чыдамдуу өсүмдүктөр.

Жооп: Ксерофиттер

4. Суу өткөрбөөчү тоотек катмарларынын аркасында кысылып жаткан жер астындагы суулар.

Жооп: Артезиан суулары

5. Борпоң тоотектердин жана топурактын майда бөлүкчөлөрүнүн (чаң, кум, кар) шамал менен учурулушу жана алардын жемирилип үбөлөнүшү.

Жооп: Дефляция

6. Көбүнчө топографиялык карта, план жана чийимдерде ийри-буйру сызыктардын узундугун өлчөө үчүн колдонулуучу аспап.

Жооп: Курвиметр

7. Жердин белгилүү бир аймагына мүнөздүү болгон аба ырайынын көп жылдык режими, башкача айтканда, аба ырайынын көп жылдык көрсөткүчү.

Жооп: Климат

8. Жер бетине күн нурунун тийиши.

Жооп: Инсоляция

9. Австралияда мезгил-мезгили менен соолуп калуучу дарыя же суу агымы (убактылуу суу агымдары).

Жооп: Криктер

10. Жер бетиндеги жана жер астындагы сууларды агызуу жолу менен ашыкча нымды кургатуу ыкмасы.

Жооп: Дренаж

География. Областной этап.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР. (Максимальное количество баллов 82)

Задание №1. Тест (Всего 25 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ. Если участник в одном вопросе отмечает два и более ответов, в том числе правильный ответ, то ответ не учитывается, и участник получает 0 баллов)

1. В какие годы было первое кругосветное плавание?
б) 1519-1522 годы
2. Какой учёный впервые вычислил радиус Земли?
г) Эратосфен
3. Каким будет именованный масштаб, если численный 1 : 500 000?
г) В 1 см 5 км
4. У какого материка самая большая средняя высота над уровнем моря?
б) Антарктида
5. Где был изобретён компас?
в) В Китае
6. Назовите самую северную материковую точку Евразии.
а) Мыс Челюскин
7. Какое дерево называют «дерево-насос»?
б) Эвкалипт
8. В каком году была открыта Антарктида?
в) В 1820 году
9. К какому острову относятся следующие координаты 65° с. ш. и 20° з. д.
а) Исландия
10. К какой группе горных пород относятся базальт и гранит?
в) К магматическим
11. Какой из ниже перечисленных хребтов самый длинный?
а) Хребет Таласский Ала-Тоо
12. Чему равна общая протяжённость государственной границы Кыргызстана?
в) 4508 км
13. Какие хребты включает Западный Тянь-Шань?
г) Чаткальский хребет, Кыргызский Ала-Тоо, Таласский Ала-Тоо
14. К какой группе по происхождению относится озеро Кулун?
б) Завальной
15. В каком районе расположено золоторудное месторождение Куран-Жайлоо?
г) Кеминский район
16. С каким из ниже перечисленных районов не граничит Токтогульский район?
г) С Жайылским
17. Найдите неправильную строку
в) Аксыйский район – Каныш-Кыя
18. Какая из перечисленных стран не входит в «Большую семёрку»?
г) Россия
19. Какая из ниже перечисленных стран не является членом НАТО?
в) Швеция
20. В каком из ниже перечисленных стран нет населённого пункта, который был бы удалён от государственной границы более чем на 105 км?
г) Чехия
21. Какой город обычно называют «западными воротами» Рура?
а) Дуйсбург
22. Какая из перечисленных стран не граничит с Алжиром?
а) Чад
23. Какие отрасли промышленности называют «Авангардной тройкой»?
в) машиностроение, химическая промышленность и электроэнергетика
24. На каких станциях вырабатывается больше всего электроэнергии в мире?
г) ТЭС
25. Какая страна считается «родиной» кукурузы?
б) Мексика

Задание №2. Работа с географическими терминами
Географиялык терминдерге аныктама бергиле.
Дайте определение географическим терминам.

(Всего 14 баллов, по 2 баллу за каждый полный ответ. Если ответ не полный или содержит кроме правильного ответа ещё и не верные суждения, то ответ оценивается в 1 балл)

Гамада (хамада)

арабское название любых каменистых пустынь. В более узком понимании – в Сахаре и на Ближнем Востоке.

Суккуленты

(от лат. succulentus, «сочный») – растения, имеющие специальные ткани для запаса воды. Сохраняют влагу в толстых стеблях или листьях. Как правило, они произрастают в местах с засушливым климатом. Например: кактусы, алоэ и т.п.

Антициклон

(греч. anti – против и Kuklon – кружащийся, вращающийся) – область высокого атмосферного давления в тропосфере с постепенным его понижением от центральной части к периферии.

Атолл

кольцеобразный коралловый остров либо архипелаг в виде узкой гряды, имеющий вид сплошного или разорванного кольца, окружающий или полуокружающий неглубокую лагуну.

Бентос

(греч. benthos – глубокий) – совокупность растительных и животных организмов, обитающих на грунте и в грунте морей, озер и рек. К бентосу относятся бурые и красные водоросли, моллюски, ракообразные, морские звезды и другие.

Реликты

(лат. Relictum – остаток) – Реликты являются проявлением прошлого в наше время. Это животные или растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох. Реликтами могут быть предметы и явления, например озеро – остаток древнего моря или морского залива.

Сублимация

(лат. Sublimo – возношу, высоко поднимаю) – в метеорологии образование ледяных кристаллов (иней) сразу из водяных паров без перехода их в воду или быстром их охлаждении ниже 0°C в то время, когда температура воздуха еще держится выше этого радиационного охлаждения, что случается в тихие ясные ночи в холодную часть года.

Задание №3. Задание на соответствие

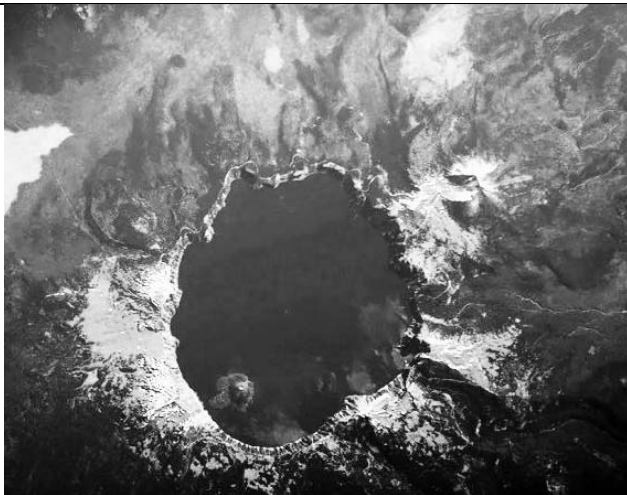
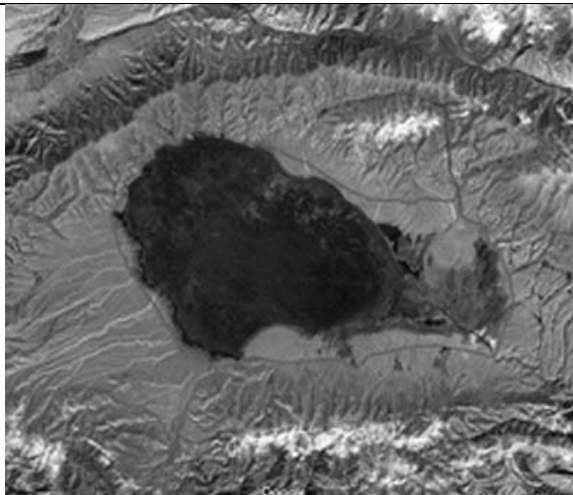
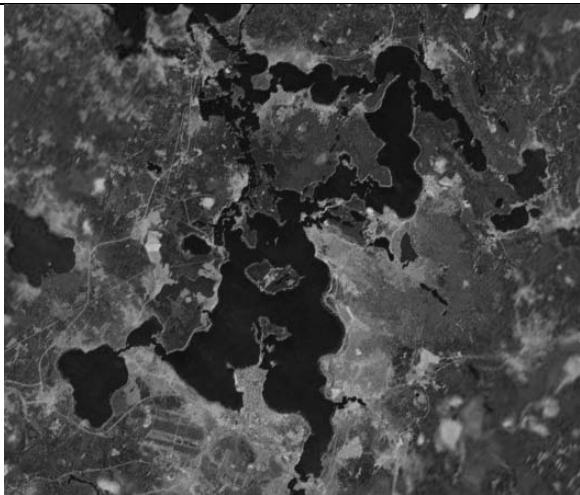

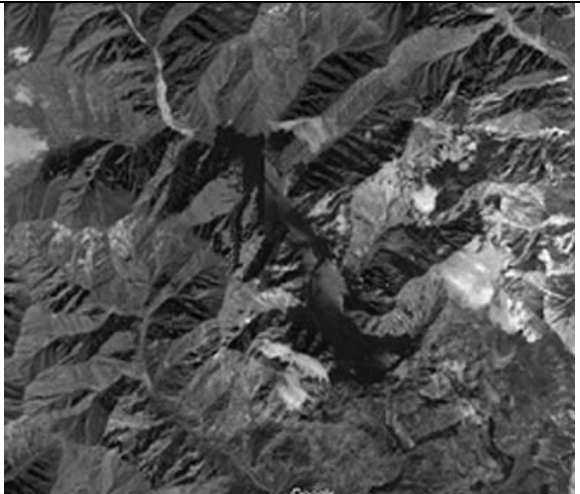
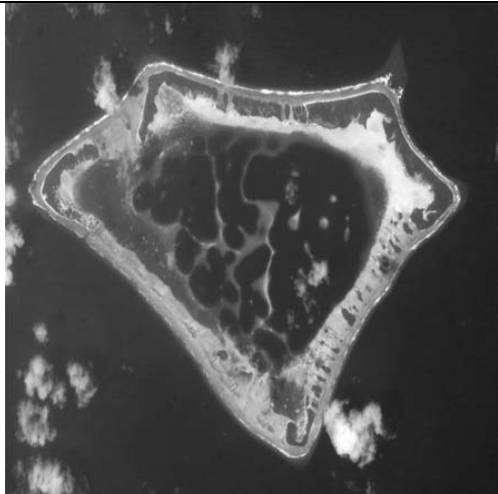
Приведите соответствие: (всего 15 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ)

1. Право самостоятельного управления и решения государственных вопросов	а. Демографический взрыв
2. Часть территории одного государства, окружённая со всех сторон территорией других государств	б. Наст
3. Резкое увеличение прироста населения в результате резкого снижения смертности при сохранении высокой рождаемости	в. Муссоны
4. Уменьшение численности населения	г. Зенит
5. Разница между количеством родившихся и умерших в стране за год	д. Параллель
6. Точка на небосводе прямо над головой наблюдателя	е. Бриз
7. Линия сечения поверхности земного шара плоскостью, параллельной плоскости экватора	ж. Сельва
8. Форма правления, при которой высшая государственная власть принадлежит выборному представительному органу	з. Республика
9. Ветер небольшой скорости, который дует на побережье морей и озёр, меняющий направление дважды в сутки	и. Депопуляция
10. Участок земной коры, резко приподнятый над окружающей местностью по вертикальным или крутонаклонным тектоническим разломам	к. Автономия
11. Повторяющиеся на большом протяжении долины реки изгибы ее русла.	л. Горст
12. Твердая ледяная корка на поверхности снега	м. Меандры
13. Субтропические степи на лёссовых равнинах Южной Америки	н. Естественный прирост
14. Бразильское название влажных, периодически затопляемых лесов экваториального пояса	о. Пампа
15. Устойчивые ветра, возникающие на границе материка и океана, периодически меняющие своё направление.	п. Анклав
	р. Ураган
	с. Миграция
	т. Демократия

1.	Автономия	к
2.	Анклав	п
3.	Демографический взрыв	а
4.	Депопуляция	и
5.	Естественный прирост	н
6.	Зенит	г
7.	Параллель	д
8.	Республика	з
9.	Бриз	е
10.	Горст	л
11.	Меандры	м
12.	Наст	б
13.	Пампа	о
14.	Сельва	ж
15.	Муссоны	в

Задание №4. Описание географического объекта

По предложенным фрагментам космических снимков определите происхождение водоёмов. Назовите их или приведите примеры водоёмов с таким же происхождением и районы их распространения. Ответ запишите в таблицу.

	
1	2
	
3	4
	
5	6

Ответы: (всего 18 баллов)

Номер космического снимка	Происхождение котловины	Название или пример водоёма и район распространения
1	Вулканическое – 1 балл	Крейтер, США штат Орегон. Принимается любое правильное название – 2 балла
2	Тектоническое – 1 балл	Сон-Куль, Кыргызстан, Расположено между Сонколь-Тоо и Молдо-Тоо на высоте 3016, в северо-западной части Нарынской области любое правильное название – 2 балла
3	Ледниковое – 1 балл	Селигер, Онежское (ледниково-тектоническое), Ильмень принимается любое правильное название – 2 балла
4	Искусственное (водохранилище) – 1 балл	Орто-Токойское, расположено на реке Чу, высота над уровнем моря 1700м. Принимается любое правильное название - 2 балла
5	Завальное – 1 балл	Сары-Челек, находится вблизи стыка Чаткальского и Ат-Ойнокского хребтов в Западном Тянь-Шане над уровнем моря 1878. Принимается любой правильный район и название – 2 балла
6	Лагуна – 1 балл	Токелау, территория под управлением Новой Зеландии, состоит из трех атоллов Атафу, Нукунону, Факаофо. Океания, коралловые острова, атоллы. Принимается любой из вариантов – 2 балла

Задание №5. Ответьте следующим географическим вопросам
(всего 10 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ)

1. Древесно-кустарниковые заросли с жесткими травами и обилием лиан в тропических и субтропических зонах. Наиболее характерны для долины Ганга, подножий Гималаев и Индонезии.

Ответ: Джунгли

2. Просачивание воды в глубь почвогрунтов и горных пород по трещинам, пустотам, порам, а также капиллярам к уровню грунтовых вод.

Ответ: Инфильтрация

3. Растения сухих мест обитания, способные переносить продолжительную засуху и воздействие высоких температур.

Ответ: Ксерофиты

4. Напорные подземные воды, заключённые в водоносных пластах горных пород между водоупорными слоями.

Ответ: Артезианские воды

5. Развевание ветром тонкозернистых частиц (пыль, песок, снег) с поверхности почвогрунтов и снега, перенос их и обтачивание в процессе переноса.

Ответ: Дефляция

6. Прибор для измерения длины извилистых линий, чаще всего на топографических картах, планах и чертежах.

Ответ: Курвиметр

7. Многолетний режим погоды, типичный для данного района Земли, как бы средняя погода за много лет.

Ответ: Климат

8. Облучение солнечной радиацией земной поверхности.

Ответ: Инсоляция

9. Русла рек, пересыхающих в сухое время года (временные водотоки), в Австралии.

Ответ: Крики

10. Способ осушения излишне увлажненных земель путем отвода поверхностных и подземных вод.

Ответ: Дренаж