1. **Инсолација или сунчаност је изложеност неког места сјају Сунца, односно време трајања сијања Сунца. Изражава се у сатима, а мери се посебним инструментом који се назива :**

 а) Мемограф б)Хелиограф в). Термометар г) Топлометар

1. **Да би брод из Атланског океана ушао у Средоземно море мора проћи кроз мореуз. Који ?**

 а). Босфор б). Гибралтар в). [Берингов](https://sr.m.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%83%D0%B7)  г). Отранска врата

1. **Темература ваздуха зависи од надморске висине. У крајевима са нижом надморском висином температура ваздуха је виша. Температура опада са порастом надморске висине. Према правилу, на сваких 100 метара висине температура опада за :**

 а) 1,60 C б) 0,60 C в). 2,60 C г) 3 ,60 C

1. **Тип густе средоземне жбунасте вегетације, распрострањен у зимзеленој зони Средоземља, су**

 а) Макије б) Агруми в). Мангрови г) Маслињаци

1. **Међународни фонд за децу и омладину која се брину о квалитету њиховог живота и стандарда**

 А. уједињене нације Б. Уницеф Ц. Унеско Д. Нато

1. **Настао је развијањем села која су постепено претворена у вароши. Има у основи сеоску физиономију, која се с временом мењала и попримила изгледа градова**

 А. панонски тип Б. патријахални тип

 Ц. савремени тип Д. турско-источњачки тип

1. **Има картоографску мрежу пренету на раван , онако како би се перспективно видела из неке тачке ван постављене равни**

 А. цилиндрична пројекција Б. конусна пројекција

 Ц. азимутна пројекција Д. меркаторова пројекција

1. **Од држава бивше Југославије, на Јадранско море излазе :**

А) Словенија, Хрватска, Македонија, Црна Гора,

Б) Босна и Херцеговина, Црна Гора, Хрватска, Македонија

В) Црна Гора, Босна и Херцеговина, Словенија и Хрватска

Г) Словенија, Хрватска, Црна Гора и Италија

1. **Ситоразмерне карте :**
2. су веома детаљне, а не опште

  б) приказују већи простор на планети

  в) има их у атласу

 г) имају величину веће од 1000 000

1. **Размерник :**

 А) омогућава утврђивање размере лењиром и шестаром

  Б) је крива линија

 В) омогућава лако утврђивање размера без рачунања

  Г) је графичка представа размера у виду дужи подељене на подеоке

1. **Гарда, Комо и Мађоре су језера која се налазе на Алпима. Према постанку свог басена она су:**

 а) Ледничка б) Тектонска в) Еолска г)Вулканска

1. **"Већа или мања целина која је издвојена на основу сличних природних и друштвених одлика". Ово је дефиниција:**

А)регионалне географије

 Б) регије

 В) регулације

 Г) рационализације

1. **Називи на географским картама називају се?**

 а)Типоними б) Топоглифи в)Типографи г) Топоними

1. **Таложењем уситњеног стеновитог материјала, у непосредној близини обале настају акумулативни абразиони облици рељефа :**

 А) Поткапина Б) Томболо В) Клиф Г) Прибрежни спруд

1. **Компостирање је природна рзградња органске материје дејством бактерија.
Крајњи производ компостирања је :**

**А) Натријум хлорид Б) Хумус В) Вештачко ђубриво Г) Храна за животиње**

1. **Како се назива речна долина планинских река која има веома стрме долинске стране ?**

 А) Кањон Б) Клисура В) Криптодепресија Г) Речне терасе

1. **У ком слоју атмосфере се налази озонски омотач?**

А)   Егзосфери Б) Тропосфери

В) Мезосфери Г)  Стратосфери

Д) Термосфери

1. **Распрострањеност биљног и животињског света зависи од:**

А) Биосфере

Б) Абиотичких и биотичких фактора

В) Еколошких фактора

Г) Природних зона

1. **Колико износи просечан салинитет Светског океана ?**

 А) 35 ‰ Б) 25 ‰ В) 45 ‰ Г) 30 ‰

1. **Један од наведених појмова није пашњак. Који ?**

 А) Тундре Б) Прерије високе траве В) Пустиње Г) Саване

1. **Планету Земљу називамо и „Плава планета“, јер је већим делом прекривена водом.
Колико процената чини водени прекривач Земље?**

###  А). 80% Б). 75% Ц). 85% Д). 90%

1. **Глобално загревање је последица увећања једног гаса. Којег?**

А) Азота

Б) Угљендиоксида

В) Хелијума

Г) Озона

1. **За рад нуклеарних електрана користи се које горииво:**

А) Угаљ Б) Нафта В) Уран Г) Биогориво

1. **Геолошке временске скале се користе за мерење временских распона. У погледу геолошких временских скала, која категорија представља најдужи временски период ?**

 А) Период Б) Ера В) Епоха Г) Доба

1. **Ако гледаш у правцу Сунца док излази, стојећи са раширеним рукама, лева рука ти показује у смеру :**

 а) Севера б) Истока В) Југа Г) Запада

1. **Која од тврдњи о географској мрежи је тачна?**

а) На глобусу су све паралеле једнако дугачке

 б) Почетни меридијан пролази кроз град Париз

 в) На глобусу паралеле имају облик кружница

 г) На глобусу меридијани имају облик кружница

1. **У којој од наведених регија су најбољи услови за гајење банана?**

а) Далеки исток в) Тропска Африка

 б) Југозападна Азија г) Северна Африка

1. **Са једном од понуђених земаља Индонезија има копнену границу са:**

а) Бутан в) Аустралија б) Папуа Нова Гвинеја г) Сингапур

1. **Истраживач који је први стигао на Јужни пол је:**

 а) Роберт Пири б) Роберт Скот в) Руал Амунцен

1. **Да ли мраз обликује рељеф пустиња?**

 а) да б) не

1. **Током лета, у бари се развијају алге и водене биљке које у јесен „умиру“, а њихови остаци таложе се на дну. После дужег времена, бара постаје све плића, исушује се, што погодује развоју копнених биљака влажних станишта. Који еколошки појам одговара овом процесу?**

 а) азотофиксација б) сукцесија в) денитрификација г) транспирација.

 **32. Ако гледаш у правцу Сунца док излази, стојећи са раширеним рукама, лева . рука ти показује у смеру :**

 а) Севера б) Истока В) Југа Г) Запада