**Национална географска олимпијада-општински ниво**

**Име и презиме, школа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Повезати дате појмове са науком која се бави њиховим проучавањем:

а) Педологија \_\_\_биљни и животињски свет

б) Хидрологија \_\_\_земљиште

в) Климатологија \_\_\_воде

г) Биогеографија \_\_\_рељеф

д) Геоморфологија (4х1)

2. Подвуци млађе веначне планине:

а) Алпи б) Алтај в) Пиринеји г) Хималаји д) Карпати

 (4х1)

3. Заокружи државе кроз које протиче Дунав:

а) Швајцарска

б) Немачка

в) Хрватска

г) Словенија

д) Румунија (3х1)

4. Заокружи тачан одговор, односно групу стена, у којој све стене седиментне.

а) Лес, лапорац, бигар, доломити, пешчар

б) Боксит, батолит, каустбиолити, шалитра, конгломерати

в) Гнајс, доломит, батолит, лаколит, кречњак

г) Мермер, габро, пешчари, лес, угаљ (1х2)

5. Поред наведених тврдњи напиши да ли су тачне или нетачне, Т или Н.

а) Урал је планина у Русији која се простире упоредничким правцем. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Цируси су слојевито кишни облаци.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Црвено Море налази се између Африке и Азије.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Највећи корални спруд простире се на дужини од 2000 km дуж западних обала Малезије\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д) Ваздушни притисак изнад Екватора као и изнад субполарних области је током целе године висок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ђ) Бајкалско језеро је по начину постанка тектонско. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (6х1)

6. Поред наведених држава написати море или океан на које излази:

а) Тунис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Перу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Шведска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Португал\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д) Танзанија\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ђ) Бугарска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (6х1)

7. Ако су измерени климатски параметри у 15 сати: температура ваздуха 31 степен Целзијуса, релативна влажност ваздуха 87%, ваздушни притисак 1010 mb и има тенденцију пада, ветар, који дува из правца севера, се појачава и тренутна брзина износи 3 m/s, а делимично је облачно са тенденцијом повећања облачности, какво време нас очекује у наредним сатима?

а) Обилни пљускови праћени грмљавином и појачаним ветром

б) Ведро и топло са теденцијом раста температура и појачаним ветром

в) Потпуно облачно и суво, са престанком ветра

г) Нагло захлађење са јаком кишом која током ноћи може прећи у снег.

 (1х3)

8. Положај у коме је Земља најудаљенија од Сунца назива се:

а) афел б) перихел в) еквинонциј г) солстициј

 (1х1)

9. Поред наведених културно-историјских споменика који привлаче хиљаде туриста из целог света напиши државу у којој се налази.

а) Таџ Махал\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Музеј Ермитаж\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Пантеон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Акропољ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д) Дворац Шенбрун\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ђ) Бакимгенска палата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (6х1)

10. Где се у Војводини експлоатише угаљ?

а) у Срему б) у Бачкој в) у Банату г) у кориту Дунава д) нигде (1х1)

11. Наведи најдужу реку понорницу у Србији, и у Европи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (2х2)

12. Шта је било на првом сателитском видео сигналу који је из Европе упућен ка Америци?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (3)

13. Поређај градове по географској дужини од града са мањом до града са већом географском дужином.

а) Шангај б) Дамаск в) Њу Делхи г)Варшава д) Буџумбура

\_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_ (5х1)

14. Повежи вулкане са одговарајућом вулканском зоном на Земљи:

а) Етна \_\_\_\_\_ 1. Медитеранска зона

б) Фуџи \_\_\_\_\_ 2. Средњеатлантска зона

в) Хекла \_\_\_\_\_ 3. Ватрени појас Пацифика

г) Санторини \_\_\_\_\_

 (4х1)

15. Упишите које данашње државе су насељавале старе цивилизације Латинске Америке:

 Маје-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Астеци-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Инке-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (3х1)

16. Допуни реченицу: Француске колоније у Индокини биле су \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а тампон зона према британским колонијама на западу било је независно краљевство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , односно данашњи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (5х1)

17. У левој колони су наведена природна добра у Републици Србији. Повежи природна добра са њиховим статусом уписивањем одговарајућих бројева на празне линије у десној колони.

1. Царска бара

2. Опленац \_\_\_\_\_\_ а) заштићено подручје

3. Фрушка гора

4. Засавица \_\_\_\_\_\_ б) национални парк

5. Копаоник

6. Голубац (6х1)

18. Зaпaдни oбoд Влaшкo/пoнтиjскoг бaсeнa у Србији чинe двe низиje:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Највећи градови у те две низије су: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (4х1)

19. Повежи језеро из леве колоне са типом језера према постанку из десне колоне.

а) Палићко језеро \_\_\_вештачко језеро

б) Власинско језеро \_\_\_ледничко језеро

в) Обедска бара \_\_\_речно језеро

г) Ђеравичко језеро \_\_\_еолско језеро

 (4х1)

20. У кojoj члaници Eврoпскe униje, пoрeд вeћинскoг прaвoслaвнoг стaнoвништвa, живи oкo 20% стaнoвништвa ислaмскe вeрoиспoвeсти и тo нa oдвojeнoм дeлу тeритoриje?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1)

21.Најмногољуднији градови Јужне Америке су\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (3х1)

22. Поред наведених главних градова напиши реку на којој се налазе.

а) Кијев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Загреб\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Рим\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Беч\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д) Варшава\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ђ) Каиро\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (6х1)

23. Набројте монархије Африке:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (3х1)

24. Једна од наведених држава, светских извозника нафте, је и велики увозник исте сировине. Која:

а) САД

б) Саудијска Арабија

в) УАЕ

г) Кувајт

 (1х1)

25. Повежи наведена обележја са националним парковима за која су карактеристична:

а) Ђердап 1. \_\_\_\_ Стражилово, орхидеја

 2. \_\_\_\_ Панчићева оморика, Панчићев скакавац

б) Тара 3. \_\_\_\_ највећи национални парк

 4. \_\_\_\_ композитна долина, неолитско насеље

в) Фрушка Гора 5. \_\_\_\_ термоминерални извори

 6. \_\_\_\_ Мали и Велики Скакавац

г) Копаоник 7. \_\_\_\_ српска ''Света гора''

 8. \_\_\_\_ 13 резервата Србије

 (8х1)

26. Уз следеће главне градове напишите државе којима припадају:

а) Дили\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Кишињев\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Улан Батор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Парамарибо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (4х1)