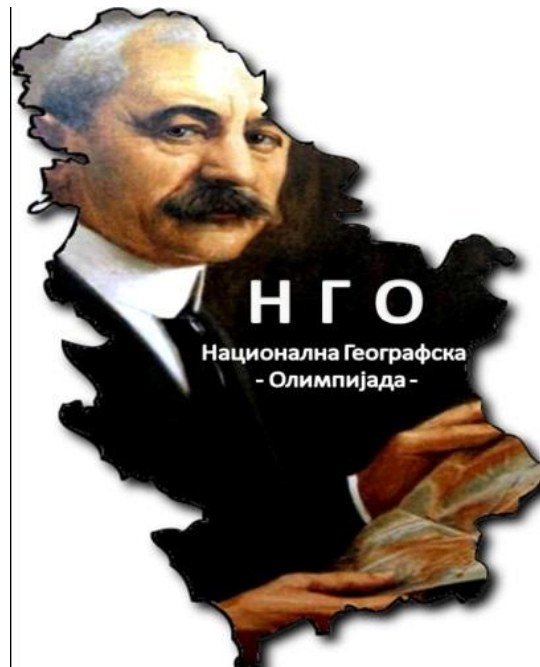


НАЦИОНАЛНА ГЕОГРАФСКА ОЛИМПИЈАДА



ТЕСТ

ТРЕЋИ НИВО ТАКМИЧЕЊА –РЕГИОНАЛНИ НИВО

Ученик */име и презиме/* _____

Разред */заокружи/* I II III IV

Школа _____

/потпис ученика/

Национална географска олимпијада-регионални ниво такмичења

1. Уз наведене значајне догађаје напишите име особе која је за њих заслужна:

а) Нацртао прву географску карту _____

б) Први споменуо име географија _____

в) Први увео географију као науку _____

г) Први стигао на Северни пол _____

д) Први стигао на Јужни пол _____

(5 x 1)

2. Милан се налази на највишем врху Африке на планини Килиманџаро, док се Бојан налази на највишем врху Копоника. Одговорите на следећа питања:

а) У којим државама се налазе Милан и Бојан? _____ и _____

б) Израчунајте релативну надморску висину између тачака на којима се Милан и Бојан налазе: _____

(2 x 2)

3. Спојите велике светске реке са својим ушћима:

а) Нил _____ Атлантски океан

б) Меконг _____ Јужнокинеско море

в) Дунав _____ Каспијско језеро

г) Волга _____ Црно море

д) Нигер _____ Средоземно море

(5 x 1)

4. Метеоролози су 21. јула у Крушевцу измерили у 7 часова температуру од 15 C°, у 14 часова температуру од 34 C°, а у 21 час температуру од 22 C°. Израчунајте просечну дневну температуру у Крушевцу тога дана.

_____.

(3)

5. Уз наведене реченице напишите слово Т уколико су тачне, или слово Н уколико су нетачне:

Жирафе, осим у Африци, живе и у Европи _____

Тајге су области четинарских шума на северу Азије, Европе и Северне Америке _____

Област тропских кишних шума се налази у Египту _____

Комодо змај живи у Југоисточној Азији _____

(4 x 1)

6. Од наведених држава, подвуците оне у којима главни град није и најмногољуднији:

Нигер Нигерија Танзанија Мароко Египат Мали

(3 x 1)

7. Одгонетните загонетне појмове:

Град је у Србији. У њему је рођен Јован Стерија Поповић. Налази се у подножју истоимених планина. Чувен је по виноградима и фармацеутској индустрији „Хемофарм“

Улива се у Саву. Настаје спајањем Обнице и Јабланице. Највећи град на њеним обалама је Ваљево. У њеној близини налази се велики басен лигнита.

Вештачко језеро. Налази се у Југоисточној Србији. Познато по плутајућим острвима. У близини се налази планина Чемерник.

(3 x 1)

8. Допуните реченице:

У делти Ганга и Брамапутре налази се држава _____. Она је позната по _____ густини насељености. Главни град те државе је _____.

(3 x 1)

9. Марко је кренуо на пут из Београд у Ниш коридором X. Поред којих од ових градова Марко мора проћи да би стигао до Ниша?

- а) Врање
- б) Нови Сад
- в) Јагодина
- г) Параћин
- д) Велика Плана

(3 x 1)

10. Спојите планине са државама у којима се налазе:

- а) Мучањ _____ Хрватска
- б) Пелистер _____ Босна и Херцеговина
- в) Маглић _____ Србија
- г) Сињајевина _____ Црна Гора
- д) Велебит _____ Македонија
- ђ) Рила _____ Бугарска

(6 x 1)

11. Уз наведену државу напишите врсту туризма која је доминантна (приморски, сафари, планински). Напомене: Поједине врсте туризма су доминанте у више држава. Уз сваку државу упишите само једну врсту туризма

- а) Швајцарска _____
- б) Грчка _____
- в) Непал _____
- г) Кенија _____
- д) Хрватска _____
- ђ) Танзанија _____

(6 x 1)

12. Дате су бање у Србији. Подвуците бању која не припада низу и објасните зашто је баш она „уљез“:

- а) Бања Јунаковић
- б) Бања Сланкамен
- в) Новосадска бања
- г) Бања Селтерс
- д) Бања Врдник

Објашњење: _____

(2 x 1)

13. Живите у Ужицу и кренули сте на путовање до Сокобање. Кроз долине којих река ћете проћи ако се крећете најкраћим могућим путем? _____, _____, _____, _____

(4 x 1)

14. Спојите традиционална јела и производе у Србији са општином за коју су карактеристични:

- | | | |
|---------------------|-------|-----------|
| а) Ајвар | _____ | Ковачица |
| б) Штрудла са маком | _____ | Лесковац |
| в) Вино | _____ | Смедерево |
| г) Пршута | _____ | Чајетина |

(4 x 1)

15. Уз наведене општине у Србији, напишите народ који представља већинско становништво:

- | | |
|-------------------------|---------------|
| а) Бачки Петровац _____ | д) Чока _____ |
| б) Краљево _____ | |
| в) Босилеград _____ | |
| г) Прешево _____ | |

(5 x 1)

16. Практичан рад: Климадијаграм

Процедура израде:

1. Нацртати основу два графика, и то:

а) хоризонталну осу од 12cm, где сваки центиметар представља један месец

б) на левој вертикалној оси унети скалу температура (свака 2cm = 10°C)

в) на десној вертикалној оси унети скалу падавина (свака 2cm = 20 mm)

2. Нацртати хистограм (mm) за Бабушницу користећи податке из табеле и десну скалу. Ови правоугаоници треба да буду плави.

3. Нацртати температурну криву (°C) за Бабушницу користећи податке из табеле и леву скалу. Ова линија треба да буде црвена.

(10)

Бабушница, Србија

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
mm	38	36	106	44	38	44	18	18	89	125	78	1
°C	0,3	2,3	5,3	10,3	17,5	19	23,9	23,3	18,2	10,7	7,3	2,8

Користећи израђени климадијаграм одговорити на следећа питања:

1. Колика је годишња температурна амплитуда (разлика између најтоплијег и најхладнијег месеца) у Бабушници?

(5)

2. Израчунајте просечну годишњу температуру и просечну годишњу количину падавина.

(5)