



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ НА КРАЈУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

школска 2015/2016. година

# КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

## из природних и друштвених наука

### УПУТСТВО ЗА РАД НА ТЕСТУ

- Пред тобом је комбиновани тест из природних и друштвених наука са задацима из биологије, историје, географије, физике и хемије. Тест који треба да решиш има 20 задатака, а за рад је предвиђено 120 минута. Сваки задатак најпре пажљиво прочитај и размисли о томе шта се у њему тражи.
- Пажљиво прочитај текст сваког задатка јер је у њему објашњено на који начин треба да одговориш.
- У квадрат који се налази са десне стране задатка немој ништа уписивати, то је простор у који се уписује број бодова. Током решавања задатака можеш да користиш графитну оловку и гумицу. Током рада не смеш да користиш калкулатор и мобилни телефон.
- На овој и последњој страни немој ништа уписивати.
- Тест попуни **хемијском оловком**. Задатке решавај прво графитном оловком јер тако имаш могућност да, уколико уочиш грешку, ту грешку исправиш.
- Пре него што предаш тест, провери своје одговоре још једном, а потом све одговоре напиши хемијском оловком. Одговор који је написан само графитном оловком неће бити признат, као ни одговор који је прецртаван и исправљан хемијском оловком.
- Ако завршиш раније, предај тест дежурном наставнику и тихо изађи да не сметаш другима.

Желимо ти много успеха на испиту!

**13.** Математички елементи карте су:

- а) становништво, насеља, привреда;
- б) картографска мрежа, размер и рам карте;
- в) природни објекти и појаве;
- г) легенда и картографски знаци.

Заокружи слово испред тачног одговора.

**14.** Сунце се **привидно** креће:

- а) од запада ка истоку и то је последица Земљине револуције;
- б) од истока према западу и то је последица Земљине револуције;
- в) од запада ка истоку и то је последица Земљине ротације;
- г) од истока према западу и то је последица Земљине ротације.

Заокружи слово испред тачног одговора.

**15.** Сваку државу повежи са полуострвом на којем се она налази.

Напиши одговарајуће слово на празну црту.

- |                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| 1. ___ Шпанија    | а) Балканско полуострво    |
| 2. ___ Италија    | б) Скандинавско полуострво |
| 3. ___ Македонија | в) Пиринејско полуострво   |
| 4. ___ Норвешка   | г) Јиланд полуострво       |
|                   | д) Апенинско полуострво    |

**16.** Уписивањем знака плус (+) у одговарајућу колону повежи реку са морским сливом коме припада.

	СЛИВ		
	Црно море	Јадранско море	Егејско море
Бели Дрим			
Пчиња			
Пек			
Тиса			



Republika Srbija

MINISTARSTVO PROSVJETE, ZNANOSTI I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA  
ZAVOD ZA VRJEDNOVANJE KVALITETE OBRAZOVANJA I ODGOJA  
PEDAGOŠKI ZAVOD VOJVODINE

ZAVRŠNI ISPIT NA KRAJU OSNOVNOG OBRAZOVANJA I ODGOJA

školska 2015/2016. godina

# KOMBINIRANI TEST

## iz prirodoslovnih i društvenih znanosti

### UPUTA ZA RAD NA TESTU

- Pred tobom je kombinirani test iz prirodoslovnih i društvenih znanosti sa zadacima iz biologije, povijesti, geografije, fizike i kemije. Test koji trebaš riješiti ima 20 zadataka, a za rad je predviđeno 120 minuta. Svaki zadatak najprije pažljivo pročitaj i razmisli o tome što se u njemu traži.
- Pažljivo pročitaj tekst svakog zadatka jer je u njemu objašnjeno na koji način treba odgovoriti. Tijekom rješavanja zadataka možeš koristiti grafitnu olovku i gumicu. Tijekom rada ne smiješ koristiti kalkulator i mobilni telefon.
- U kvadrat koji se nalazi s desne strane zadatka nemoj ništa upisivati, to je prostor u koji se upisuje broj bodova.
- Na ovoj i posljednoj stranici nemoj ništa upisivati.
- Test moraš popuniti **kemijskom olovkom**. Zadatke rješavaj najprije grafitnom olovkom jer tako imaš mogućnosti, ukoliko uočiš pogrešku, tu pogrešku ispraviti.
- Prije negoli predaš test, provjeri svoje odgovore još jedanput, a potom sve odgovore napiši kemijskom olovkom. Odgovor koji je napisan samo grafitnom olovkom neće biti priznat, kao ni odgovor koji je precrtavan i ispravljan kemijskom olovkom.
- Ako ranije završiš test, predaj test dežurnom nastavniku i tiho iziđi da ne smetaš drugima.

**Želimo ti puno uspjeha na ispitu!**

**13.** Matematički elementi karte su:

- a) stanovništvo, naselja, gospodarstvo;
- b) kartografska mreža, mjerilo i ram karte;
- c) prirodni objekti i pojave;
- d) kazalo (legenda) i kartografski znaci.

Zaokruži slovo ispred točnog odgovora.

**14.** Sunce se **prividno** kreće:

- a) od zapada ka istoku i to je posljedica Zemljine revolucije;
- b) od istoka prema zapadu i to je posljedica Zemljine revolucije;
- c) od zapada ka istoku i to je posljedica Zemljine rotacije;
- d) od istoka prema zapadu i to je posljedica Zemljine rotacije.

Zaokruži slovo ispred točnog odgovora.

**15.** Svaku državu poveži s poluotokom na kojem se ona nalazi.

Napiši odgovarajuće slovo na prazne crte.

- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 1. ___ Španjolska | a) Balkanski poluotok    |
| 2. ___ Italija    | b) Skandinavski poluotok |
| 3. ___ Makedonija | c) Pirinejski poluotok   |
| 4. ___ Norveška   | d) poluotok Jiland       |
|                   | e) Apeninski poluotok    |

**16.** Upisivanjem znaka plus (+) u odgovarajući stupac poveži rijeku s morskim slijevom kome pripada.

	SLIJEV		
	Crno more	Jadransko more	Egejsko more
Beli Drim			
Pčinja			
Pek			
Tisa			