

ŽUPANIJSKO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2009. GODINE

5. RAZRED

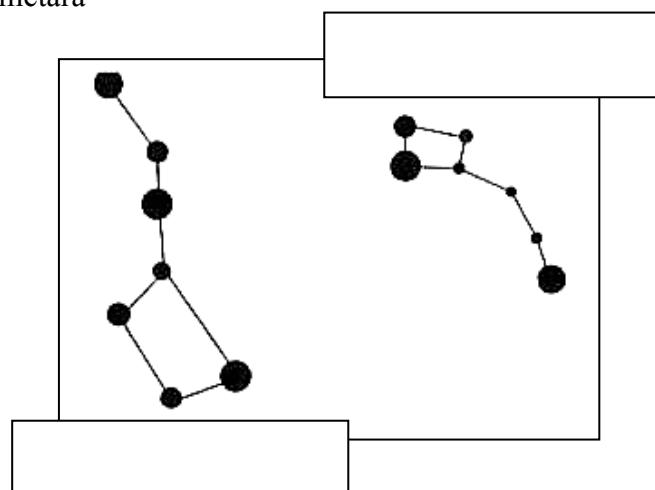
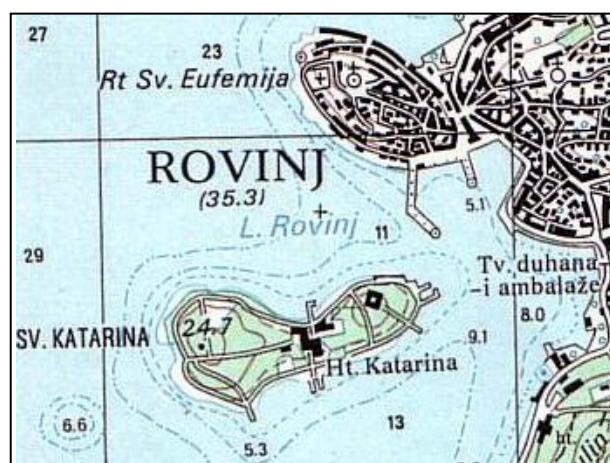
Zaporka _____ Bodovi _____

Bodovi _____

U sljedećim zadatcima zaokruži slova ispred točnih odgovora.

Dopuni rečenice koje se odnose na donji isječak topografske karte.

7. Na karti je prikazan grad _____, pred kojim je otok _____.
Najviši vrh otoka visok je _____ metara



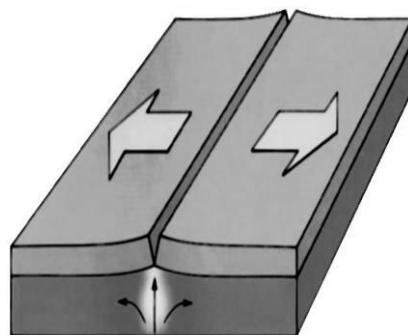
8. Na gornjoj skici u pravokutnike upiši nazine prikazanih zviježđa i zaokruži zvijezdu Sjevernjaču.

2

9. Pored opisa aktivnosti koje su doprinijele razvoju znanosti i spoznaja o Zemlji upiši prezimena osoba koje su za njih zaslužne.
- Hrvatski znanstvenik koji je doprinio proučavanju građe Zemljine unutrašnjosti.
 - Organizirao ekspediciju koja je prva uspješno oplovila Zemlju.
-

2

10. Koji je od procesa pomicanja litosfernih ploča prikazan na gornjoj slici? _____



3

11. Pored dijelova od kojih je građena Zemlja upiši brojeve i tako označi njihovu debljinu. Pored dijela s najvećom debljinom upiši broj 1, sljedećeg po debljini broj 2, a pored najtanjeg dijela broj 3.

_____ KORA

_____ PLAŠT

_____ JEZGRA

Dopuni sljedeće tvrdnje.

2

12. Okamenjeni ostaci i otisci davno uginulih biljaka i životinja koje nalazimo u stijenama nazivaju se _____, a užarena masa u unutrašnjosti vulkana _____.

2

13. Na topografskim kartama reljef se prikazuje zakrivljenim linijama _____ boje koje se nazivaju _____.

2

14. Najvjerniji umanjeni prikaz Zemlje (koji se koristi u nastavi geografije) je _____, a zborka geografskih karata naziva se _____.

2

15. Mjesno vrijeme raste prema _____ (upiši naziv strane svijeta), a razlika mjesnih vremena dva susjedna meridijana udaljena 1° iznosi _____ (upiši kolika je vremenska razlika).

2

16. Jesen na južnoj polutci u najvećem broju slučajeva počinje _____ (upiši datum). Tog dana dužina noći u sjevernom umjerenom pojusu iznosi _____ sati.

2

17. Goleme nakupine zvijezda nazivaju se _____, a ime nakupine zvijezda u kojoj se nalazi Sunčev sustav je _____.

2

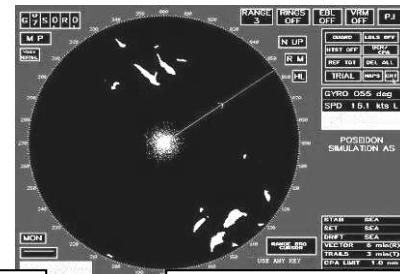
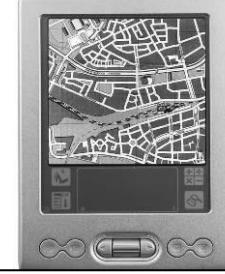
18. Službeno vrijeme koje vrijedi u Londonu naziva se _____, a ono u Zagrebu _____ vrijeme. (Upiši pune nazive, a ne kratice!)

2

19. Znakovi kojima se prikazuje sadržaj na topografskim kartama nazivaju se _____ znakovi, a oni kojima se prikazuje sadržaj na ostalim geografskim kartama _____ znakovi.

2

20. Ispod fotografija naprava koje se koriste u orijentaciji upiši njihove nazive.



Sljedeće zadatke riješi koristeći se kartom Hrvatske.

3

21. Na karti Hrvatske obilježeni su vrhovi nekih gora i planina. U pravokutnike pored oznaka vrhova upiši nazive pripadajućih gora i planina.

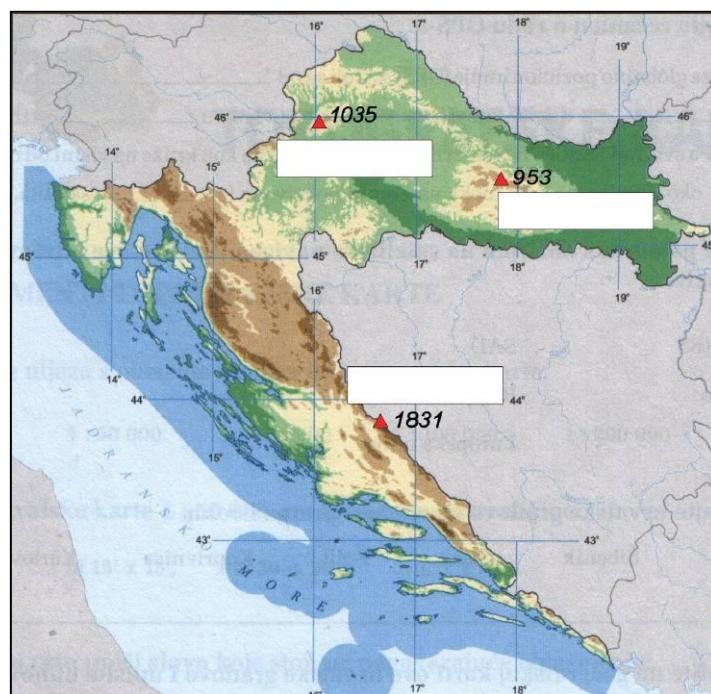
3

22. Zaokruži oznake vrhova koje se odnose na stara (gromadna) gorja.

2

23. Izračunaj relativnu visinu između vrhova najviše planine i najniže gore obilježene na karti. Relativna visina iznosi _____ metara.

PROSTOR ZA RAČUNANJE

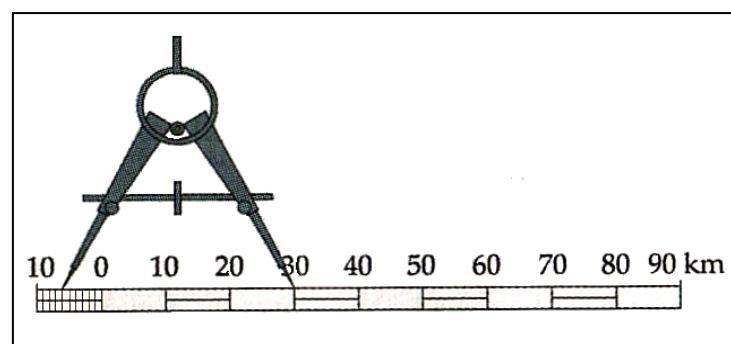


2

24. Koliko iznosi udaljenost izmjerena šestarom koji je prislonjen na grafičko mjerilo? Udaljenost iznosi _____ kilometara.

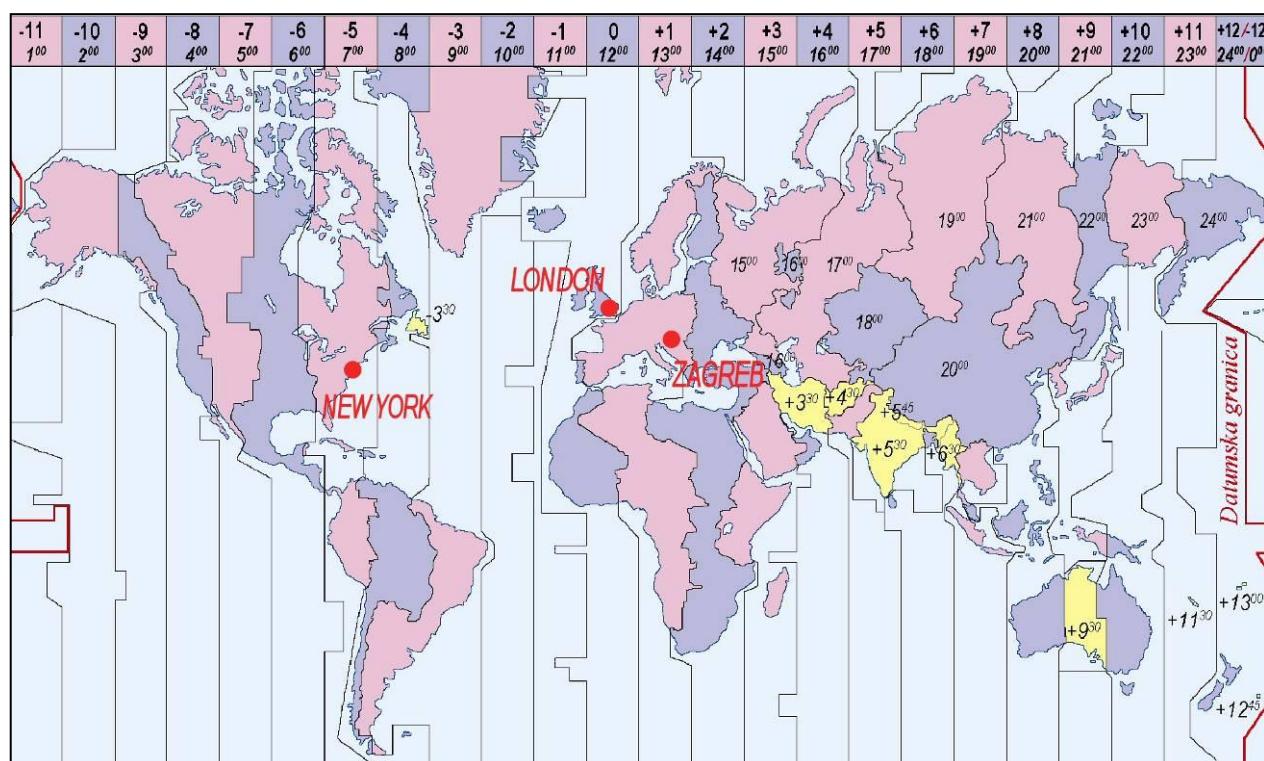
3

25. Koristeći se priloženom kartom odredi koliko je pojasno vrijeme New Yorka i Zagreba ako je u Londonu 03.00 sati.



NEW YORK _____ sati

ZAGREB _____ sati



Sljedeće zadatke riješi koristeći donju kartu svijeta.

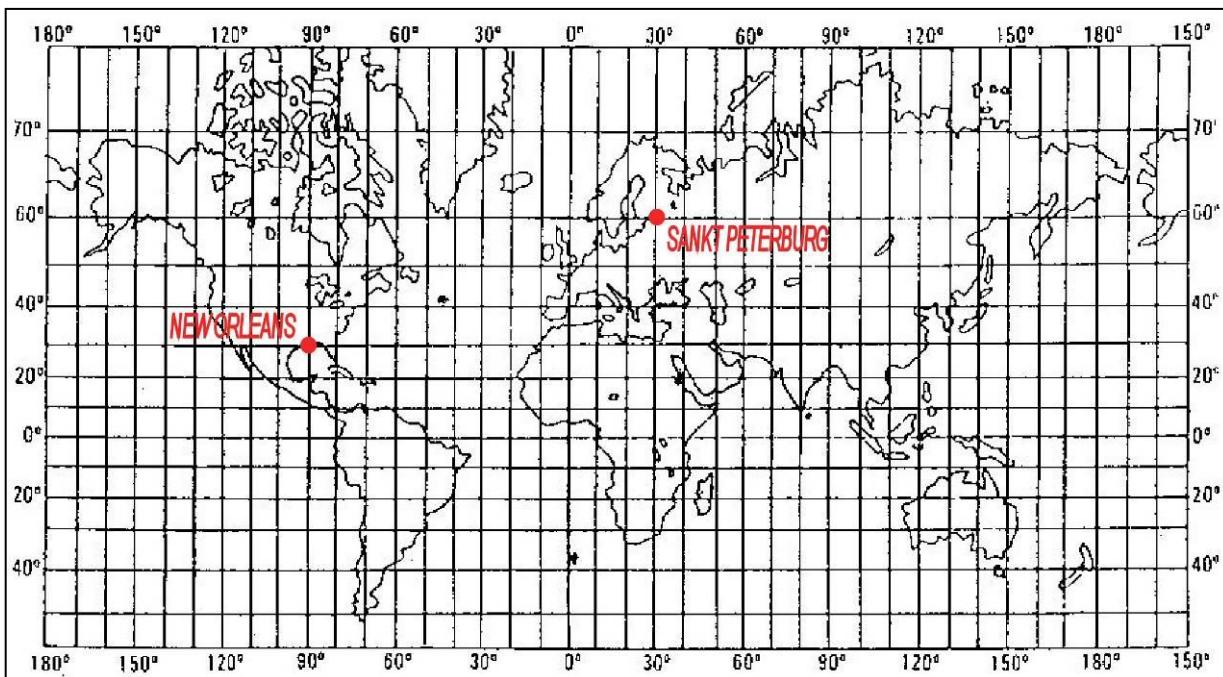
2

26. Odredi geografski smještaj New Orleansa i Sankt Peterburga.

- New Orleans _____ ° _____ ° od ekvatora
 _____ ° _____ ° od početnog meridijana.
Sankt Peterburg _____ ° _____ ° od ekvatora
 _____ ° _____ ° od početnog meridijana.

2

27. Obilježi na karti tri najveća kontinenta brojevima. Najveći kontinent obilježi brojem 1, sljedeći po veličini brojem 2, a treći po veličini brojem 3.



2

28. Pored opisa upiši nazive planeta Sunčevog sustava na koje se odnose.

- Planet na kojemu veći dio površine prekriva voda je _____.
- Od dva planeta Sunčevog sustava koji nemaju prirodnih satelita, manji je _____.
- Drugi po veličini planet, poznat po karakterističnim prstenovima je _____.

3

29. U tekstu koji govori o toplinskim pojasima nalaze se tri pogreške. Zaokruži pogrešne riječi, upiši ih u tablicu i pored njih upiši ispravne pojmove.

Zbog različitog kuta pod kojim na Zemlju padaju Sunčeve zrake svi dijelovi našeg planeta nisu jednako zagrijani. Zbog toga se Zemlja dijeli na četiri toplinska pojasa. Žarki pojas se pruža između sjeverne i južne polarnice. U umjerenim pojasima izmjenjuju se četiri godišnja doba. Hrvatska se smjestila u sjevernom hladnom pojasu. U hladnim pojasima se umjesto uobičajene izmjene dana i noći pojavljuje polarni dan i polarnu noc.

POGREŠNA RIJEČ	ISPRAVNA RIJEČ

3

30. Etapama stjecanja spoznaje o obliku Zemlje pridruži po jednu od navedenih godina.
Pazi, jedna godina će ostati neraspoređena.

1951. 1959. 1961. 1969.

Čovjek je prvi put obletio Zemlju u svemirskoj letjelici.

Ljudi su sletjeli na Mjesec.

Prvi satelit bez ljudske posade lansiran je u orbitu oko Zemlje.