



Codice del candidato:

Državni izpitni center



SESSIONE AUTUNNALE

GEOGRAFIA

≡ Prova d'esame 1 ≡

Geografia generale - Regioni selezionate

Giovedì, 27 agosto 2009 / 100 minuti

Al candidato è consentito l'uso della penna stilografica o della penna a sfera.

Al candidato vengono consegnate due schede di valutazione.

La prova d'esame comprende un allegato a colori.

MATURITÀ GENERALE

INDICAZIONI PER I CANDIDATI

Leggete con attenzione le seguenti indicazioni.

Non aprite la prova d'esame e non iniziate a svolgerla prima del via dell'insegnante preposto.

Incollate o scrivete il vostro numero di codice negli spazi appositi su questa pagina in alto a destra e sulle due schede di valutazione.

La prova d'esame si compone di 29 quesiti, risolvendo correttamente i quali potete conseguire fino a un massimo di 60 punti. Il punteggio conseguibile in ciascun quesito viene di volta in volta espressamente indicato.

Scrivete le vostre risposte negli spazi appositamente previsti **all'interno della prova** utilizzando la penna stilografica o la penna a sfera. Formulate delle frasi complete e leggibili: in caso di errore, tracciate un segno sulla risposta scorretta e scrivete accanto ad essa quella corretta. Alle risposte e alle correzioni scritte in modo illeggibile verrà assegnato il punteggio di zero (0).

Abbiate fiducia in voi stessi e nelle vostre capacità. Vi auguriamo buon lavoro.

La prova si compone di 16 pagine, di cui 2 bianche. L'allegato a colori ha 2 pagine.

Pagina bianca

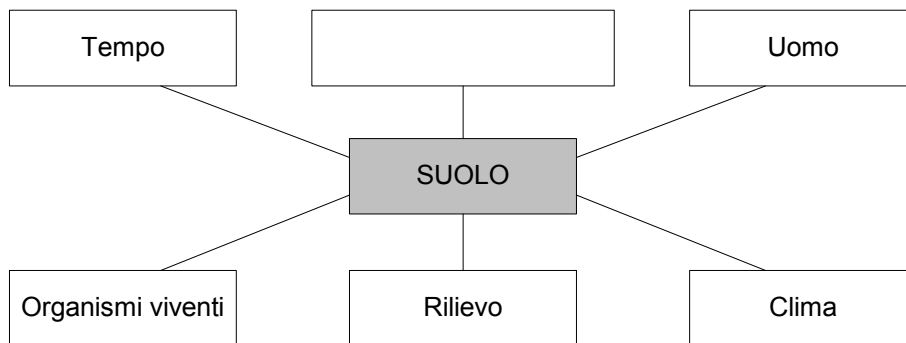
VOLTATE IL FOGLIO.

A1 – GEOGRAFIA GENERALE

1. Nelle analisi di laboratorio avete constatato che il valore del **pH** di un suolo è di **4,5**. Quali sono le **caratteristiche del suolo** in questione?

_____ (1 punto)

2. Segnate nel sottostante riquadro vuoto il rimanente e rilevante **fattore pedogenetico** e spiegate **l'influenza del rilievo** sulla formazione, sull'evoluzione oppure sulle caratteristiche di un suolo.



Influenza del rilievo: _____

_____ (2 punti)

3. Spiegate il significato di **profilo** e **orizzonte** del suolo.

Profilo del suolo: _____

Orizzonte del suolo: _____

_____ (2 punti)

4. Completate la tabella segnando il **tipo di suolo** corrispondente alle combinazioni indicate e descritte nella tabella sottostante.

Clima	Vegetazione	Tipo di suolo
Subpolare (della tundra): Inverno lungo e rigido, temperature di luglio sotto i 10 °C, scarse precipitazioni	Vegetazione della tundra: Poche specie di piante, prevalgono muschi e licheni e bassi arbusti	Suolo della tundra
Continentale semiarido: Estate calde, inverni freddi, elevate escursioni termiche	Steppa ad alte e basse erbe	
Clima oceanico: Estate fresche, inverni miti, minori escursioni termiche, precipitazioni uniformemente distribuite nell'arco dell'anno	Foresta di latifoglie: Alberi ad alto fusto, a foglia caduca, molto presenti il faggio e la quercia	
Clima equatoriale: Temperature elevate nell'arco di tutto l'anno, elevata quantità di precipitazioni, precipitazioni uniformemente distribuite nell'arco dell'anno	Foresta tropicale pluviale: Vegetazione rigogliosa e varia, foresta eliofila stratificata, scarso sottobosco	

(3 punti)

5. Spiegate perché i suoli dell'area rappresentata dalla lettera **A** nell'**allegato 1 (Allegato alla prova d'esame 1)** hanno una tonalità di colore chiara; spiegate anche perché la fertilità diminuisce con l'irrigazione nel corso del tempo.

1 _____

2 _____

(2 punti)

A2 – GEOGRAFIA GENERALE

6. I **grafici n.1** e **n.2** rappresentano la produzione e le riserve di **petrolio** nel mondo. Segnate il numero del grafico che rappresenta la **produzione** e descrivete **uno** dei **vantaggi** dello sfruttamento del petrolio rispetto al carbone.

Grafico n. 1

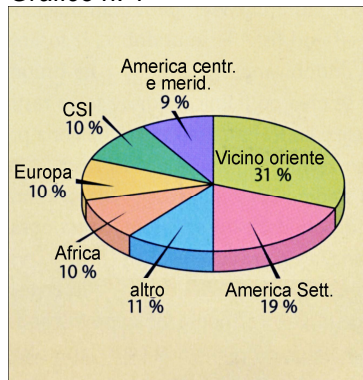
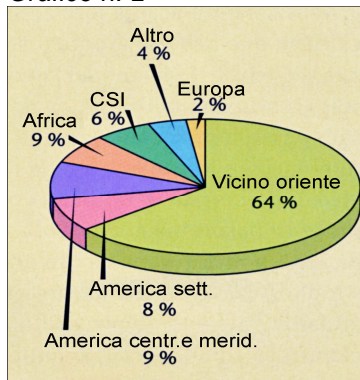


Grafico n. 2



(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2002: Obča geografija, p. 167. Modrijan. Ljubljana)

La produzione di petrolio è rappresentata dal grafico n.: _____

Vantaggio: _____

(2 punti)

7. Indicate la fonte energetica **rinnovabile** che fornisce la **maggiore percentuale** di **energia elettrica** prodotta a livello mondiale e descrivete uno dei suoi **aspetti negativi**.

Fonte energetica rinnovabile: _____

Aspetto negativo: _____

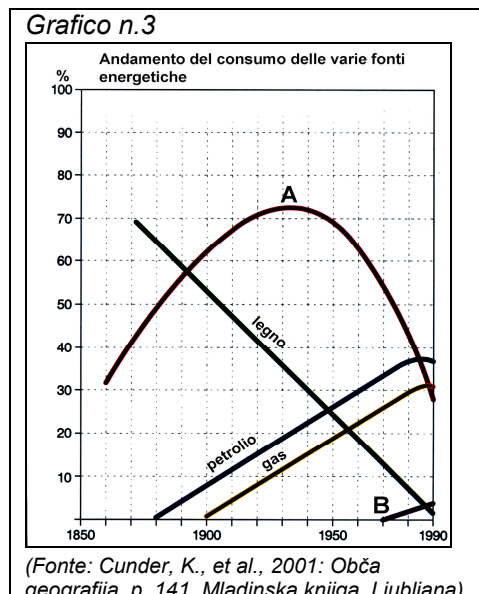
(2 punti)

8. Il **grafico n. 3** rappresenta l'**andamento** del consumo delle varie fonti energetiche nel mondo. Indicate le **fonti energetiche** rappresentate dalle curve segnate con le lettere **A** e **B**.

A _____

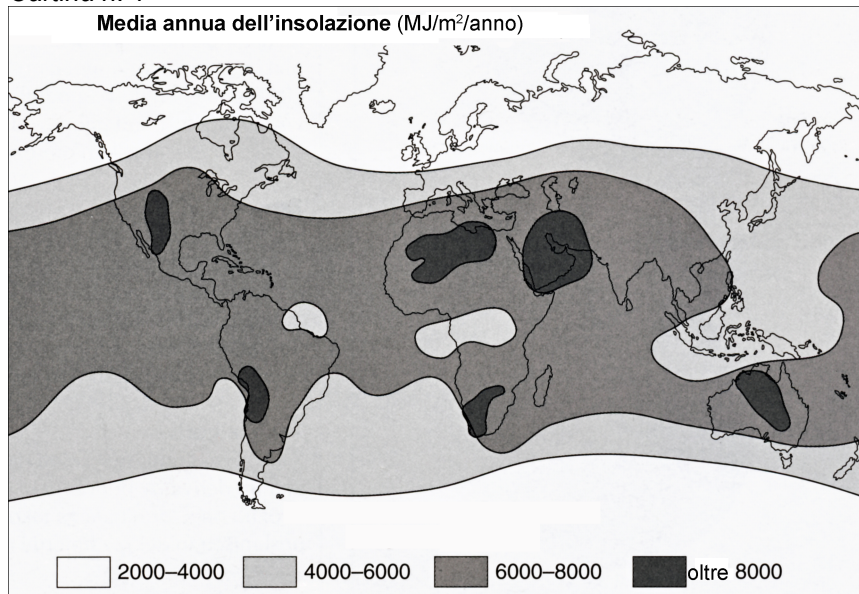
B _____

(2 punti)



9. La **Cartina n. 1** rappresenta l'insolazione media annua nelle diverse aree del mondo. Indicate due cause geografico-antropiche che influiscono sul **minore sfruttamento** dell'energia solare nelle **zone di maggiore insolazione**.

Cartina n. 1



(Fonte: Hočevár, M., et al., 2000: *Geografija, Shematski pregledi*, p. 103. Tehniška založba Slovenije. Ljubljana)

1 _____

2 _____

(2 punti)

10. L'energia è uno dei fattori che influisce sull'**ubicazione delle industrie**. Indicate se l'energia era un fattore ubicativo che aveva maggiore importanza nel **periodo della rivoluzione industriale** oppure **oggi**. Motivate la vostra scelta.

Periodo: _____

Spiegazione: _____

(2 punti)

B1 – IL MONDO

11. Nella tabella, segnate **SÌ** se l'affermazione è esatta e segnate **NO** se è errata.

Affermazione	SÌ o NO
In Asia sudorientale le maggiori quantità di precipitazioni si registrano nella metà fredda dell'anno.	
Nella penisola arabica prevalgono le piante dell'ambiente arido.	
Sull'Himalaya il limite superiore del bosco si colloca ad un'altitudine superiore rispetto a quello delle Alpi.	

(2 punti)

12. Nell'**allegato 2 (Allegato alla Prova d'esame 1)** le lettere **A, B, C e D** contrassegnano alcune zone dell'Asia. Indicate il **fattore climatico** che ha influito in modo decisivo sulla vegetazione spontanea delle zone contrassegnate.

(1 punto)

13. Indicate il nome delle **associazioni vegetali spontanee** presenti nelle zone che nell'**allegato 2 (Allegato alla Prova d'esame 1)** sono contrassegnate dalle lettere **A, B, C e D**.

A _____

B _____

C _____

D _____

(2 punti)

14. La vegetazione spontanea che nell'**allegato 2 (Allegato alla Prova d'esame 1)** è contrassegnata dalla lettera **E** è stata notevolmente modificata dall'uomo. Indicate la **forma di agricoltura intensiva** che prevale in questa zona e spiegate due tra le **conseguenze negative** di questo tipo di attività sull'ambiente.

Forma di agricoltura: _____

Spiegazione:

1 _____

2 _____

(3 punti)

15. Nell'**allegato 2 (Allegato alla Prova d'esame 1)** il numero **1** contrassegna la zona frequentemente colpita dalle **alluvioni**. Fornite **due motivazioni** che spieghino la grande frequenza di alluvioni che colpiscono questo territorio.

1 _____

2 _____

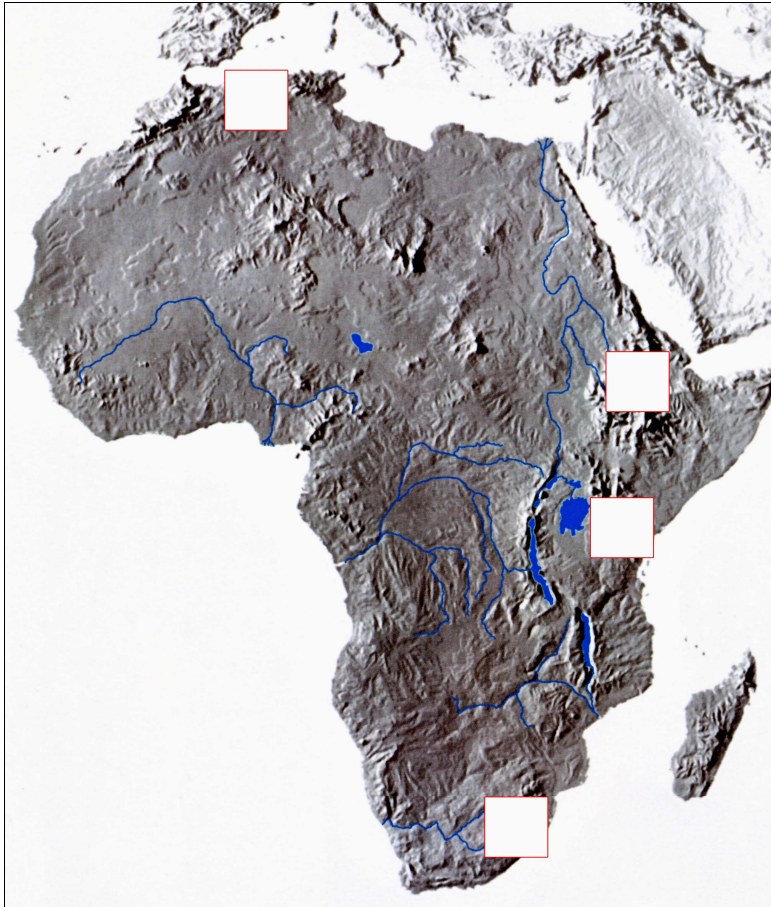
(2 punti)

B2 – IL MONDO

16. La **cartina n. 2** rappresenta la morfologia del rilievo dell'Africa. Nei riquadri sulla cartina **segnate i numeri corrispondenti** alle catene e ai massicci montani elencati qui sotto:

- 1 – Monti dei Draghi
- 2 – Acrocoro etiopico
- 3 – Kilimangiaro
- 4 – Atlante

Cartina n. 2



(Fonte: Kolenc Kolnik, K., et al., 2000: *Spoznavamo Afriko in novi svet. Delovni zvezek*, p. 49. Modrijan. Ljubljana)

(2 punti)

17. La struttura geologica del territorio ha un ruolo decisivo sull'attività mineraria dell'Africa. Indicate in quali tipi di **rocce**, in riferimento alla loro **origine** e alla loro **età**, si trova la maggior parte dei **minerali**.

Tipi di rocce in riferimento alla loro origine: _____

Tipi di rocce in riferimento alla loro età: _____

(2 punti)

18. Sulla **cartina n. 3** i numeri da 1 a 3 contrassegnano alcune zone con importanti risorse del sottosuolo. Accanto alla fonte energetica o al minerale scritti qui sotto, **segnate il numero corrispondente alla zona** in cui **prevale lo sfruttamento** di tale risorsa naturale.

Rame: _____

Petrolio: _____

Ferro: _____

(2 punti)

Cartina n. 3



(Fonte: Kolenc - Kolnik, K., et al., 2000: *Spoznavamo Afriko in novi svet*, p. 49. Modrijan. Ljubljana)

19. Descrivete due differenti cause che spieghino il **minore costo delle risorse minerarie africane** sul mercato mondiale rispetto a quelle in **Europa**.

1 _____

2 _____

(2 punti)

20. Descrivete un **effetto** positivo (eccetto il profitto) e uno negativo del **colonialismo sullo sviluppo economico** degli stati africani dotati di ricchezze minerarie.

Effetto positivo: _____

Effetto negativo: _____

(2 punti)

C1 – L'EUROPA

21. Cerchiate le lettere **corrispondenti alle due affermazioni esatte** che si riferiscono alle **caratteristiche geografiche comuni** all'Europa sud-orientale.
- A L'Europa sud-orientale è toccata dalle ultimi propaggini delle Alpi.
 - B Lo scarso sviluppo economico è tuttora visibile nel notevole incremento naturale della popolazione.
 - C Gli attuali confini politici non coincidono con quelli etnici.
 - D La catena montana più lunga dell'Europa sud-orientale è quella del Rodope.
 - E La maggior parte dell'Europa sud-orientale si estende sulla penisola balcanica.

(2 punti)

22. Nell'**allegato 3 (Allegato alla prova d'esame 1)** i numeri contrassegnano alcuni **fiumi** dell'Europa sud-orientale. Accanto ai numeri segnate il **nome** del fiume a esso corrispondente.

1 _____

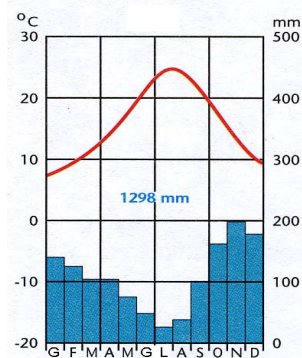
2 _____

3 _____

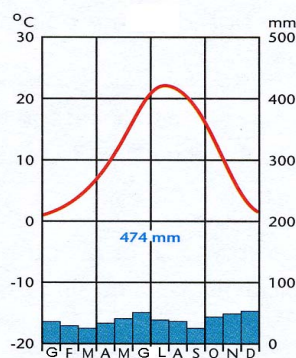
(2 punti)

23. I **Climatogrammi n. 1 e 2** rappresentano le caratteristiche climatiche di due città costiere, Dubrovnik in Croazia e Varna in Bulgaria. **Cerchiate** il numero del climatogramma che rappresenta le caratteristiche climatiche della città di **Varna**. Fornite una spiegazione **cause-effetti** della differenza di escursione termica annua tra le due località.

Climatogramma n. 1



Climatogramma n. 2



(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2006: *Evropa. Delovni zvezek*, p. 50. Modrijan. Ljubljana)

Spiegazione: _____

(2 punti)

24. In base alla sua origine, indicate il nome del **tipo di rilievo** prevalente **nella parte occidentale della catena** montana che nell'**allegato 3 (Allegato alla Prova d'esame 1)** è contrassegnata dalla lettera **A**; indicate inoltre una tra le molto diffuse attività del **settore primario** di questa regione.

Tipo di rilievo: _____

Attività del settore primario: _____

(2 punti)

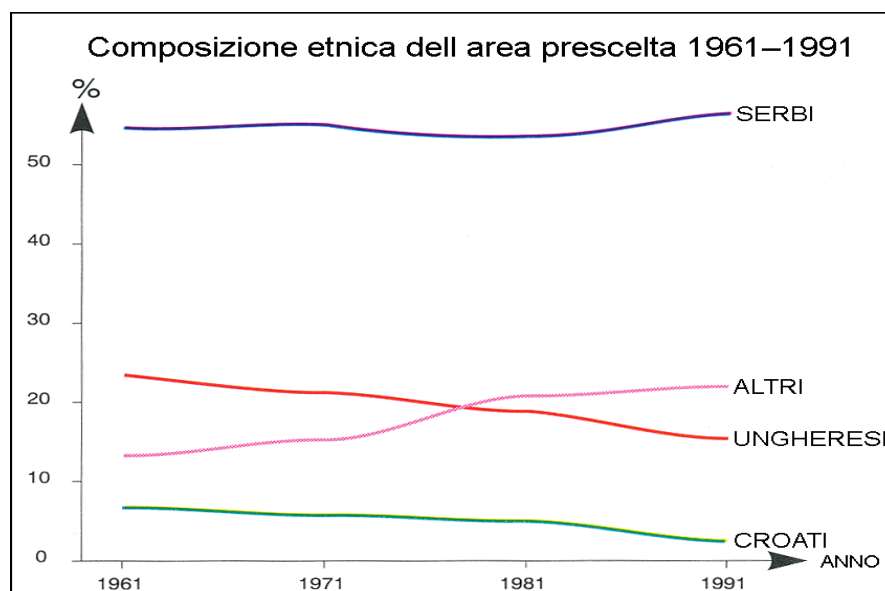
25. Il **grafico n. 4** rappresenta la **composizione etnica** di una tra le aree etnicamente miste dell'Europa sud-orientale. Cerchiate la corrispondente **area** e spiegate la causa della **diminuzione** della percentuale di **popolazione ungherese**.

Kosovo

Pianura valacca

Vojvodina

Grafico n. 4



(Fonte: Brinovec, S., et al., 1998: Geografija Evrope, p. 165. Mladinska knjiga. Ljubljana)

Spiegazione: _____

(2 punti)

C2 – L'EUROPA

26. Nella **tabella n. 1** sono segnati i nomi di alcuni **stati centroeuropei**. Segnate il numero corrispondente a ciascuno di essi nella **cartina n. 4**.

Tabella n. 1

Numeri degli stati	Nome dello stato
1	Polonia
2	Svizzera
3	R.Ceca
4	Austria
5	Slovacchia

(2 punti)

Cartina n. 4



(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2006: *Evropa. Delovni zvezek*, p. 56. Modrijan. Ljubljana)

27. Nell'**allegato 4 (Allegato alla prova d'esame 1)** i numeri da 1 a 4 contrassegnano alcune regioni dell'Europa centrale. **Segnate il numero corrispondente** alle due **regioni centroeuropee** descritte qui sotto.

- Fa parte dei massicci ercinici.
- Vi prevale l'industria pesante.
- È una regione molto inquinata.

Si tratta della regione n. _____

- È una regione collinare.
- Sul suo territorio è ben sviluppata la viticoltura.

Si tratta della regione n. _____

(2 punti)

28. La regione della Germania contrassegnata dal numero **3** nella cartina dell'**allegato 4 (Allegato alla Prova d'esame 1)** dispone di buone condizioni per il **trasporto fluviale**. Indicate il nome del **fiume** che scorre attraverso tale regione e descrivete due delle cause che influiscono sulla **eccezionale importanza** di questo fiume navigabile.

Fiume: _____

Cause:

1 _____

2 _____

(3 punti)

29. Indicate il nome dell'**attività agricola** che prevale in **Ungheria** e descrivete **due influenze negative del socialismo** sul suo sviluppo.

Attività agricola: _____

Influenza negativa:

1 _____

2 _____

(3 punti)

Pagina bianca