Nome e cognome: …… **Data: ……/……/……**

B1. Qual è l'argomento del testo?
A. □ Il differente ritmo di sviluppo tra Paesi orientali e occidentali
B. □ La sostenibilità della crescita demografica e dei consumi in futuro
C. □ Le previsioni sull'andamento dei consumi energetici nel mondo
D. □ L'evoluzione della popolazione nei Paesi in via di sviluppo

B2. Perché nel testo si afferma che il 31 ottobre 2011 è "una data simbolica" (riga 2)?
A. □ Perché da quella data le risorse della Terra non sono state più sufficienti a nutrire tutti i suoi abitanti
B. □ Perché quella data ha segnato l'inizio di un dibattito sul futuro dell'umanità
C. □ Perché per convenzione è considerata come la data in cui la popolazione mondiale ha raggiunto i sette miliardi
D. □ Perché in quella data è nato il miliardesimo abitante della Terra

B3. Osserva attentamente il grafico. La linea tratteggiata verticale ha la funzione di
A. □ mettere in evidenza il 2010 come l'anno di svolta nell'evoluzione della popolazione mondiale
B. □ separare i dati sull'evoluzione della popolazione mondiale dalle previsioni sulla sua crescita futura
C. □ segnalare il punto in cui la popolazione mondiale ha cominciato a crescere più delle risorse disponibili
D. □ rendere più leggibile la distanza che separa i Paesi sviluppati da quelli in via di sviluppo

B4. Basandoti sul grafico, rispondi alla seguente domanda: quali Paesi hanno contribuito maggiormente all'incremento demografico nel periodo dal 1950 al 2010?

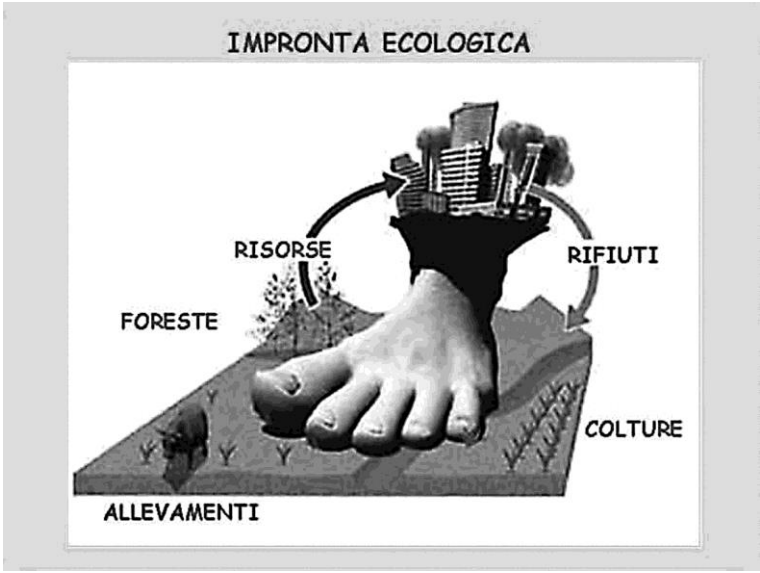
……

B5. Osserva il grafico e completa le due affermazioni che seguono, sottolineando ogni volta l'alternativa corretta tra le tre scritte in corsivo.
Dal 1950 al 2050 circa, la popolazione dei Paesi più sviluppati tende a *aumentare / restare stabile / diminuire*; nonostante ciò, la popolazione mondiale registra un *decremento / lieve incremento/ forte incremento*.

B6. L'aggettivo "ulteriore", usato nel testo in riferimento a "miliardo" (riga 14), significa
A. □ altro B. □ intero C. □ successivo D. □ ultimo

B7. Il testo lega al fenomeno dell'aumento della popolazione un altro fenomeno. Quale?
A. □ La disuguaglianza tra i diversi Paesi
B. □ Il miglioramento del tenore di vita
C. □ La diminuzione della mortalità
D. □ L'incremento dei consumi di energia

B8. Osserva questa immagine e poi completa il testo che segue utilizzando le parole elencate sotto (fai attenzione: due sono in più).



La parola "impronta", nell'espressione "impronta ecologica", è usata in senso ……(1); l'immagine invece corrisponde al suo significato ……(2). L'impronta è infatti quella che il piede dell'uomo incide sul territorio e allude all'……(3) da questi esercitato sull'……(4). La sproporzione tra la ……(5) del piede e l'area calpestata rappresenta lo ……(6) tra ……(7) e ……(8).

ambiente / esemplare / dimensione / impatto / letterale / metaforico / popolazione / sfruttamento / risorse / squilibrio

(Fonte: http://greenreport.it/web/archivio/show/id/12621)

B9. In base al testo, indica quali elementi vengono considerati per calcolare l'impronta ecologica in un dato territorio.
Metti una crocetta per ogni riga.

Elementi	Sì	No
a) Sviluppo tecnologico	□	□
b) Caratteristiche climatiche	□	□
c) Trattamento dei rifiuti	□	□

	Elementi	Sì	No
d)	Area del territorio	□	□
e)	Mortalità infantile	□	□
f)	Consumo di risorse	□	□

B10. La frase introdotta da "sostiene che…" alle righe 24-27 esprime
A. □ un'idea condivisa da molte persone
B. □ un'affermazione fondata su dati
C. □ una convinzione soggettiva
D. □ un'ipotesi da verificare

B11. Quale delle seguenti espressioni <u>non</u> può sostituire "pur avendo adottato …" (riga 32)?
A. □ Nonostante abbiano adottato
B. □ Sebbene abbiano adottato
C. □ Benché abbiano adottato
D. □ Purché abbiano adottato

B12. Nell'*Ecological Footprint Atlas 2010*, gli esperti traggono dai dati relativi all'impronta ecologica nei diversi Paesi la conclusione che
A. □ nel prossimo futuro la Terra avrà risorse sufficienti per soddisfare le esigenze dell'umanità
B. □ una più equa distribuzione delle risorse permetterebbe di sfamare la popolazione mondiale
C. □ negli ultimi decenni la domanda di risorse è stata superiore a ciò che la Terra può dare
D. □ gli uomini hanno sempre vissuto al di sopra delle possibilità consentite dalle risorse disponibili

B13. Nel testo si dice che molti Paesi dell'Africa subsahariana e del Sudamerica sono virtuosi loro malgrado (righe 30-31). Ciò vuol dire che sono virtuosi
A. □ per loro responsabilità
B. □ a loro piacimento
C. □ contro il loro stesso interesse
D. □ indipendentemente dalla loro volontà

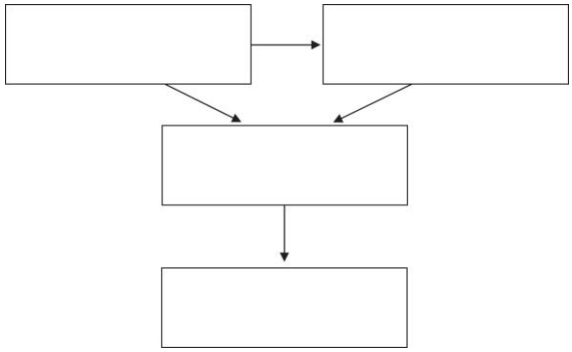
B14. L'espressione "Africa subsahariana" (riga 31) indica
A. □ la zona montuosa a nord del Sahara
B. □ i Paesi a sud del Sahara
C. □ il deserto del Sahara
D. □ i Paesi separati dal deserto del Sahara

B15. Perché Canada, Australia e Russia vengono aggiunti nel testo all'elenco dei Paesi "virtuosi"?

……

B16. L'espressione "dovrebbe attestarsi sui 9,3 miliardi" (righe 37-38), riferita alla popolazione mondiale, significa che questa nel 2050
A. □ arriverà a circa 9,3 miliardi
B. □ crescerà oltre i 9,3 miliardi
C. □ supererà nettamente i 9,3 miliardi
D. □ resterà al di sotto dei 9,3 miliardi

B17. Completa lo schema seguente, che rappresenta le relazioni tra i fenomeni analizzati nel testo, utilizzando le espressioni riportate sotto (attenzione: una non serve).



crescita dei consumi energetici / sovrasfruttamento ambientale / miglioramento delle prospettive di vita / crescita della popolazione / rischio di non riuscire a soddisfare i bisogni di tutta la popolazione mondiale

B18. Trova la frase che risponde alla domanda posta nella parte iniziale del testo (righe 6-8) e ricopiala qui sotto.

……