

**Saranno considerate solo le risposte compilate sul
Foglio di Risposte, che deve essere segnato in penna blu o nera.
Non saranno ammesse cancellature.**

1ª QUESTIONE (4 punti)

Legga i piccoli testi e segni la risposta giusta tra le alternative proposte.

01. Tutte le persone che, nei mercatini lungo le strade, comprano a basso prezzo oggetti di marca e prodotti “Made in Italy” non originali come borse, occhiali, cinture, possono avere dei problemi. Secondo la legge italiana, chi viene sorpreso a fare questi acquisti non solo deve consegnare l’oggetto appena comprato, ma deve anche pagare una multa: non meno di 200 euro per una borsa, dai 15 ai 20 euro per un cappellino o una cintura, 30 euro per un paio di occhiali.

<http://www.per-me.it/>

Il testo:

- (A) spiega ai clienti quali rischi corrono se acquistano oggetti falsi.
- (B) racconta su un progetto di legge.
- (C) consiglia alle persone di spendere pochi soldi nei mercatini.
- (D) invita la gente a dare poca importanza alle grandi marche.

02. ISTRUZIONI PER L’USO

Inclinare leggermente la bombola, premere il tasto e spruzzare il capo da una distanza di 20 centimetri circa. Stirare subito.

Posso usare questo spray per:

- (A) vetri.
- (B) ambienti.
- (C) pavimenti.
- (D) abiti.

03. Aereo, auto, moto o scooter ed altri mezzi ancora sono usati sempre più frequentemente e cambiano comportamenti e consumi. Da queste considerazioni nasce l’idea di studiare e creare una collezione d’abbigliamento dedicata al viaggiatore privilegiando il comfort, i materiali e la ricerca di particolari funzionali alle diverse esigenze, senza dimenticare la qualità e lo stile.

Il testo riguarda:

- (A) la ricerca di particolare esigenze di consumo.
- (B) le abitudini di chi si sposta spesso;
- (C) degli abiti adatti a chi viaggia;
- (D) i mezzi di trasporto più utilizzati;

04. TORINO - Olga, una signora di 61 anni, è entrata in una gioielleria vestita da carabiniere con due caffè. “Un caffè per Lei e uno per me. Dobbiamo festeggiare il mio compleanno! Dopo mi regalerò l’anello più bello che ha.” A queste parole, il gioielliere e Olga hanno bevuto il caffè. All’improvviso l’uomo ha avuto un giramento di testa e ha capito che nel caffè c’era qualcosa di strano. La polizia l’ha bloccata mentre gli rubava dei gioielli e l’ha consegnata a dei veri poliziotti.

<http://www.repubblica.it/>

La notizia evidenzia:

- (A) una poliziotta che si è sentita male dopo bere un caffè.
- (B) il piano curioso organizzato da Olga.
- (C) i motivi che spingono Olga a rubare.
- (D) l’ intervento coraggioso dei poliziotti.

2ª QUESTIONE (4 punti)

Legga la materia giornalistica e segni l'alternativa corretta.

Arriva l'ora solare

Il 25 ottobre 2015 si ritorna all'ora solare: le lancette dell'orologio vanno spostate indietro di 60 minuti.

Ogni anno ci chiediamo se l'ora legale abbia senso, sia per la salute sia per l'economia. Ci risponde Rodolfo Costa, professore di Genetica all'Università di Padova e presidente dell'Associazione Genetica Italiana (AGI).

L'ora legale viene utilizzata in tutto il mondo?

«No. È diffusa in quasi tutte le nazioni del Nord America e dell'Europa, ma non è adottata in gran parte dell'Africa, dell'Asia e in alcuni Stati del Sudamerica. La sua utilizzazione sembra dipendere dal livello di industrializzazione».

Fa risparmiare?

«L'ora legale permette di guadagnare, da marzo a ottobre, un'ora di luce naturale e quindi di risparmiare energia elettrica. Non si tiene conto, però, degli effetti che lo spostamento delle lancette ha sulla salute umana. In un'audizione al Parlamento Europeo del marzo di quest'anno, è stata presentata una stima dei costi annuali per la sanità dovuti all'adozione dell'ora legale: l'1% del Pil dei Paesi del Continente, pari a 131 miliardi di euro. In pratica, questi costi vanificano gran parte del guadagno dovuto al risparmio energetico».

Quali sono le conseguenze per la salute?

«Un'importante ricerca condotta da scienziati svedesi ha dimostrato l'esistenza di un aumento significativo di infarti al miocardio nei giorni immediatamente successivi all'introduzione dell'ora legale in primavera. Perché accade? Spostando artificialmente in avanti le lancette del nostro orologio sociale agiamo “contro” il nostro orologio circadiano interno che si sincronizza ogni giorno con il ritmo delle albe e dei tramonti e che ci permette di far funzionare al meglio il nostro organismo. Questo “mini jet-lag” cronico contribuisce ad accrescere il livello di jet-lag sociale e quindi di deficit di sonno durante i giorni lavorativi. Oggi

sappiamo che perturbazioni croniche del normale ritmo sonno-veglia comportano un aumento del rischio di sviluppare malattie cardiocircolatorie, diabete e altre patologie metaboliche, e addirittura oncologiche, come il tumore al seno».

Quanto tempo ci vuole perché il nostro organismo si adegui ai nuovi ritmi?

«Gli scompensi più acuti si attutiscono in pochi giorni, ma in realtà non ci adattiamo mai del tutto alla costrizione dell'ora legale: è come se per 7 mesi vivessimo a Roma pretendendo di adottare il fuso orario di Istanbul. Biologicamente non ci adatteremo mai all'ora turca, perché, come tutti gli esseri viventi, siamo anche noi sincronizzati dall'alternarsi di giorni e notti (e quindi dalla luce naturale) e il sole a Roma sorge circa 60 minuti dopo che a Istanbul. Ne soffrono soprattutto i cosiddetti "guffi", cioè le persone geneticamente predisposte a vivere di notte e ad alzarsi tardi la mattina, che rappresentano più del 60 % della popolazione europea e che per tutta l'estate accumulano deficit di sonno. Ma non sono i soli. Da marzo fino al prossimo 25 ottobre è come se tutti in Italia avessimo vissuto in un altro fuso orario, ma senza esserci veramente, e quindi senza avere la possibilità di adattare il nostro orologio circadiano».

<http://www.donnamoderna.com/>

05. In quale periodo dell'anno viene adottata l'ora solare in Italia?

- (A) da marzo a ottobre.
- (B) da ottobre a marzo.
- (C) durante l'estate.
- (D) durante l'inverno.

06. L'ora legale

- (A) permette ai paesi europei di guadagnare 131 miliardi di euro.
- (B) ingenera costi per la sanità di circa 131 miliardi di euro ai paesi europei.
- (C) permette alla sanità risparmiare 131 miliardi di euro.
- (D) non permette di risparmiare energia.

07. In Svezia

- (A) hanno concluso che appena incomincia l'ora legale, le persone hanno più problemi cardiaci.
- (B) hanno concluso che l'ora legale porta un aumento diabete e altre patologie metaboliche.
- (C) lo spostamento in avanti delle lancette dell'orologio porta benefici alla salute.
- (D) lo spostamento in avanti delle lancette dell'orologio aiuta nel trattamento delle patologie metaboliche.

08. D'accordo con il testo:

- (A) 60 % della popolazione europea accumulano deficit di sonno per tutta l'estate.
- (B) per 7 mesi 60% degli italiani cercano di vivere di notte ed alzarsi tardi la mattina.
- (C) dal 25 ottobre a marzo gli italiani vivono un altro fuso orario senza adattare il loro orologio interno.
- (D) dopo alcuni giorni dall'inizio dell'ora legale, le disfunzioni sono meno intense, tuttavia l'organismo non si adatta al novo fuso orario.

3ª QUESTIONE (4 punti)

Legga il testo sotto e indichi la risposta corretta.

Rifiuti di imballaggio: 8 su 10 vengono recuperati

Quasi 8 rifiuti di imballaggio su 10 sono stati avviati a recupero in Italia, generando benefici economici diretti per 891 milioni di euro e consentendo un risparmio di 3,3 milioni di tonnellate di materie prime. Senza contare i 3,5 milioni di tonnellate di CO2 evitati. Sono i dati emersi dal report di sostenibilità Conai, ricavati utilizzando la metodologia del Green Economy Report messa a punto dalla Fondazione per lo sviluppo sostenibile. Essa permette di rendicontare il proprio operato ai tre livelli: di organizzazione (impatto delle attività, degli uffici e dei dipendenti), di sistema dei Consorzi (Comieco, Cial, Corepla, Coreve, Rilegno, Ricrea) di industria del riciclo (gli attori impegnati nel settore riciclo degli imballaggi, compresi i gestori indipendenti).

Secondo queste statistiche, nel 2014 la quota di rifiuti di imballaggio in acciaio, alluminio, carta, legno, plastica e vetro recuperata a livello nazionale è pari al 77,7% dell'impresso al consumo, per un totale di 9,2 milioni di tonnellate. Se nel 1998, anno di inizio delle attività del Consorzio, 2 imballaggi su 3 finivano in discarica, oggi sono soltanto 2 su 10. Questo ha permesso di reimmettere nel ciclo produttivo ben 7,8 milioni di tonnellate di rifiuti di imballaggio, +3% rispetto alla precedente rilevazione del 2012.

È stata risparmiata la produzione di nuova materia prima equivalente a 1,2 miliardi di bottiglie in vetro da 0,75 litri, 300 milioni di risme di carta in formato A4, 30 milioni di pallet in legno, 8 miliardi di flaconi di detersivo in Pet, 1 miliardo di lattine da 33cl in alluminio, e dell'equivalente in peso di 665 Frecciarossa (Etr 1000) per l'acciaio.

L'impatto economico vede 891 milioni di benefici diretti contro 477 milioni di costi sostenuti dal sistema. In questo rapporto è stato calcolato anche l'impatto sociale dell'industria del riciclo: 18 mila impiegati nella [gestione dei rifiuti](#) di imballaggio, il 59% che opera nei servizi di [raccolta differenziata](#) e il 41% nei servizi di preparazione al riciclo. Ampliando la prospettiva all'industria del riciclo, invece, gli occupati salgono a circa 37.000 unità.

<http://www.rinnovabili.it/>

09. Il report di sostenibilità su cui il testo parla ha concluso che

- (A) l'Italia spende 891 milioni di euro con il recupero di imballaggio.
- (B) l'Italia impegna più di 3 milioni di tonnellate di materie prime con il recupero di imballaggio.
- (C) purtroppo i benefici economici con il recupero di imballaggio sono bassi.
- (D) 3,5 milioni di CO2 non sono emmessi a causa della gran quantità di rifiuti di imballaggio che è recuperata.

10. Attraverso la metodologia del Green Economy Report

- (A) si può analizzare il modo di agire a livello di sistema dei Consorzi.
- (B) si può analizzare il modo di agire a livello di industria del riciclo.
- (C) è stato fatto il report di sostenibilità a tre livelli.
- (D) si rende conto che non è possibile avere criteri di sostenibilità.

11. Nel 2014

- (A) più di 70% di rifiuti di imballaggio sono stati recuperati.
- (B) 2 imballaggi su 3 sono finiti in discarica.
- (C) sono stati reimmessi nel ciclo produttivo 8 milioni di tonnellate di rifiuti di imballaggio.
- (D) sono iniziate le attività del Conzorzio.

12. Rispetto al testo è corretto affermare:

- (A) L'industria del riciclo causa la disoccupazione nell'industria italiana.
- (B) I benefici economici sono quasi il doppio dei costi dal sistema di riciclo.
- (C) L'impatto economico dell'industria del riciclo è inespressivo.
- (D) L'impatto sociale dell'industria del riciclo è negativo.

FIM DA COMPREENSÃO LEITORA