

- C. calcolare anticipatamente la traiettoria della palla
- D. seguire sempre la palla, a meno che non si sia particolarmente esperti
- E. nessuna delle alternative proposte

Come candele al vento si sono spente nel mondo già tre delle otto sottospecie di tigre esistenti, le cinque sopravvissute sono a rischio. Ma c'è ancora una speranza. Un gruppo di esperti si è unito per ideare un sistema di riferimento destinato a chi si occupa della tutela del felino. Con l'aiuto di immagini satellite hanno tracciato una serie di unità protette, foreste cioè dove le tigri siano libere di condurre la propria battaglia per la sopravvivenza, nel subcontinente indiano, in Indocina e in Indonesia. Eppure, alcune comunità più marginali rischiano di svanire in un paio di anni e le zone che, dallo spazio, appaiono ricche di foreste, potrebbero in realtà rivelarsi prive di animali. In India la tigre è rispettata per tradizione e per fede. Ma convivere con il felino è questione ben più pragmatica, soprattutto se è a rischio la vita dell'uomo e quella del bestiame; allora i contadini si armano. Ma c'è un'altra minaccia, più grave: il bracconaggio per rifornire di ossa e organi di tigre la medicina tradizionale cinese e la produzione di afrodisiaci. Non esistono tuttavia prove scientifiche a favore delle virtù terapeutiche delle ossa, che son come quelle di ogni altro mammifero: per ottenere il "sensazionale effetto" afrodisiaco desiderato dai consumatori, spesso i fornitori vi aggiungono arsenico e mercurio.

476. La sopravvivenza della tigre è minacciata:

- A. dalle case farmaceutiche
- B. anche dai contadini
- C. dalle trappole dei bracconieri che avvelenano i felini con l'arsenico e il mercurio
- D. nessuna delle alternative proposte
- E. perché non tutte le foreste esistenti rappresentano per il felino un habitat ideale

477. Secondo la medicina tradizionale cinese:

- A. le ossa delle tigri hanno virtù terapeutiche, ma anche le ossa di altri animali hanno le stesse proprietà
- B. le ossa di tigre non hanno più proprietà terapeutiche
- C. le ossa e gli organi della tigre hanno virtù terapeutiche
- D. nessuna delle alternative proposte
- E. gli organi di tigre hanno proprietà terapeutiche benché le loro ossa non abbiano proprietà afrodisiache

478. I produttori di afrodisiaci:

- A. trovano nel bracconaggio una fonte di rifornimento
- B. sostengono che ci sono prove scientifiche a favore delle virtù terapeutiche dei loro prodotti
- C. nessuna delle alternative proposte
- D. hanno compensato la carenza di ossa e organi di tigre con arsenico e mercurio
- E. ritengono che le ossa e gli organi di tigre procurino un "sensazionale effetto"

479. Le zone che, dallo spazio, appaiono ricche di foreste:

- A. potrebbero non offrire abbastanza cibo per permettere alle tigri di sopravvivere
- B. si trovano soprattutto in India
- C. sono, in realtà, prive di animali
- D. nessuna delle alternative proposte
- E. potrebbero rivelarsi piene di insidie per le tigri che vi cercano rifugio

480. Tre sottospecie di tigri si sono estinte:

- A. ma rimangono altre otto sottospecie, che sono a rischio
- B. ma le cinque sopravvissute non correranno alcun rischio se saranno lasciate libere in zone ricche di foreste
- C. nessuna delle alternative proposte
- D. ed altre cinque si estingueranno in un paio d'anni
- E. ed alcune comunità più marginali rischiano di estinguersi nel giro di due anni

Il settore di attività degli intermediari di commercio ed in particolare quello degli agenti immobiliari, ha avuto uno sviluppo eccezionale negli ultimi quindici anni a seguito della crescente espansione di tale segmento di mercato dovuta, come è noto, ad un insieme di cause economico-sociali tra le quali, in primo luogo, la difficoltà di reperimento di alloggi in locazione nei grandi centri urbani e l'elevata affidabilità dell'investimento immobiliare. Negli ultimi anni, tuttavia, il mercato ha mostrato qualche segno di saturazione soprattutto nel comparto residenziale, mentre un maggiore dinamismo caratterizza il settore degli uffici, quello degli immobili industriali, soprattutto nelle regioni a maggiore densità imprenditoriale e quello delle locazioni. Secondo recenti stime del Censis, il settore residenziale ha sviluppato nel 1999 un volume d'affari di circa 97 mila miliardi.

481. L'investimento immobiliare:

- A. nessuna delle alternative proposte
- B. è più conveniente nei piccoli centri
- C. è decisamente meno affidabile di quindici anni fa
- D. nel settore degli uffici nel '99 ha raggiunto i 97 mila miliardi
- E. può considerarsi un investimento affidabile

482. Nonostante lo sviluppo eccezionale degli ultimi quindici anni, il mercato ha mostrato qualche segno di saturazione:

- A. unicamente nel settore delle locazioni
- B. nessuna delle alternative proposte
- C. principalmente nel settore degli immobili industriali
- D. soprattutto nel settore degli uffici
- E. soprattutto nel comparto residenziale

483. L'attività degli agenti immobiliari:

- A. ha avuto recentemente un grande impulso poiché gli agenti immobiliari sono considerati più affidabili che in passato
- B. è più redditizia nelle regioni a maggiore densità abitativa

- C. ha sviluppato negli ultimi 15 anni un volume di affari di circa 97 mila miliardi l'anno
- D. è compresa nel settore di attività degli intermediari di commercio
- E. nessuna delle alternative proposte

484. Il settore degli immobili industriali, negli ultimi anni:

- A. nessuna delle alternative proposte
- B. ha sviluppato nel 1999 un volume d'affari superiore ai 95 mila miliardi
- C. ha dato qualche segno di saturazione a differenza del comparto residenziale
- D. è piuttosto dinamico soprattutto nelle regioni a maggiore densità imprenditoriale
- E. è stato decisamente meno dinamico degli scorsi anni

485. Il segmento di attività che riguarda il comparto residenziale:

- A. nessuna delle alternative proposte
- B. non riveste particolare interesse per gli agenti immobiliari perché è il meno redditizio
- C. è stato il più debole negli ultimi 15 anni
- D. registra una flessione inversamente proporzionale all'offerta di immobili industriali nelle regioni a maggiore densità abitativa
- E. dà segni di crisi perché l'investimento immobiliare non offre garanzie di stabilità

Il cellulare semina tracce digitali, utili per inchiodare chi commette reati. Tutti i telefonini, quando sono attivati, segnalano il luogo in cui si trovano i loro possessori, e le relative informazioni vengono archiviate nei computer delle società telefoniche: in stanze protette si raccolgono i dischi digitali con le memorie di come abbiamo usato il cellulare negli ultimi cinque anni. Dischi inaccessibili, se non al magistrato che ne dovesse fare richiesta. Il gestore possiede data, ora, durata, destinazione e costo di una chiamata. Tutto questo è reso possibile dal fatto che il territorio è suddiviso in celle, da cui il termine cellulare, dotate di una stazione radio base che contatta l'antenna del telefonino. Una telefonata fa saper alla centralina dell'operatore dove siamo con una approssimazione di cinquecento metri o al massimo un chilometro in città e di dieci chilometri in aree extra urbane, perché l'antenna invia la sua posizione al sistema centrale. Negli Stati Uniti è da poco passata una legge che impone alle società di telefonia mobile di dotarsi, tempo un anno, di un sistema di localizzazione continua che permette di identificare subito il luogo di provenienza di una chiamata con una approssimazione di cento metri.

486. L'archiviazione dei dati relativi alla posizione dei diversi cellulari viene effettuata:

- A. nessuna delle alternative proposte
- B. da imprese incaricate dalle società telefoniche
- C. da società incaricate dalla magistratura
- D. da società incaricate dal Governo
- E. dalle stesse società telefoniche

- 487. Da un telefonino cellulare è possibile localizzare il suo possessore:**
- A. in qualsiasi momento o situazione
 - B. quando il telefono è attivato
 - C. solo se ha commesso un reato
 - D. anche quando il telefono è spento
 - E. nessuna delle alternative proposte
- 488. Di cosa dovranno dotarsi, nel giro di un anno, le compagnie di telefonia mobile americane?**
- A. Nessuna delle alternative proposte
 - B. Di sistemi per la localizzazione continua
 - C. Di sistemi per le intercettazioni telefoniche
 - D. Di sistemi satellitari per la localizzazione
 - E. Di sistemi per la localizzazione esatta
- 489. La localizzazione di un cellulare all'interno di una cella è resa possibile dalla comunicazione tra questo e:**
- A. un altro cellulare
 - B. nessuna delle alternative proposte
 - C. l'antenna satellitare puntata sulla cella
 - D. le stazioni radio base anche se appartenenti a celle vicine
 - E. la stazione radio base della cella stessa
- 490. Le informazioni riguardanti la posizione dei cellulari, conservate negli archivi elettronici, son relative:**
- A. agli ultimi dieci anni
 - B. agli ultimi cinque anni
 - C. agli ultimi quattro anni
 - D. nessuna delle alternative proposte
 - E. all'ultimo anno

Donne al volante, pericolo costante. Un tempo, la donna era considerata in assoluta antinomia con i motori; ora, nell'epoca della tecnologia più sofisticata, il sospetto si sposta al computer e derivati: per le donne, si pensa, è una dimensione che non funziona. E invece la tecnologia ha aiutato molto più le donne che gli uomini, a detta degli esperti. Nella corsa continua che spesso caratterizza la vita di una donna che lavora e che deve seguire la famiglia, personal computer e collegamenti Internet rappresentano alleati di ferro, i migliori amici. Basta pensare al telelavoro. Come sempre, la tecnologia è uno strumento quasi neutrale; molto dipende dall'uso che se ne fa concretamente. E se oggi c'è una notevole enfasi sulla grande opportunità offerta dal telelavoro, e di conseguenza sulla possibilità di continuare ad essere produttive senza stare tutto il giorno fuori di casa, negli anni Cinquanta è successo che la tecnologia ha contribuito ad affrancare la donna dalle fatiche domestiche, o almeno ad alleviarle, lasciando loro più tempo libero e maggiori opportunità di lavorare anche fuori dalle quattro mura. Dalla tecnologia, insomma, nascono nuove professioni e opportunità di lavoro che permettono una flessibilità geografica di orari e di procedure che può rivelarsi preziosa per una donna.