

nome ..... data .....



**TESTO INFORMATIVO-ESPOSITIVO** Leggi questo testo e rispondi alle domande.

### **L'orso polare**

L'orso bianco era bruno fino a 100.000 anni fa. Poi, spostandosi verso il Polo Nord, ha adattato il suo corpo per isolarsi dal freddo e vivere agevolmente su neve, ghiaccio e acqua. Resiste, infatti, a temperature di oltre 40° centigradi sotto zero, grazie ai lunghi peli bianchi, alla mole e allo strato di dieci centimetri di grasso sotto la pelle che, tra l'altro, favorisce il galleggiamento. In particolare, i peli sono internamente cavi e trasparenti, così i raggi del sole riescono a passare e il calore è assorbito dalla pelle nera. I peli, inoltre, sono bianchi per confondersi con neve e ghiaccio e non essere scoperto dalle sue prede.

L'orso polare, a differenza di quello bruno, è soltanto carnivoro. Grazie alla capacità del suo stomaco, può fare ricchi pasti a distanza di settimane e, nel frattempo, muoversi senza bere e mangiare. Sulla terra può raggiungere per brevi tratti i 40 chilometri all'ora. Le sue grandi zampe anteriori, arrotondate e dalle dita palmate, sono però più adatte al nuoto e alla cattura delle prede in acqua. Può nuotare ininterrottamente per circa 100 chilometri a una velocità di 10 chilometri orari.

Il suo pasto più frequente è a base di... foche (fino a 75 l'anno). La sua tecnica di caccia consiste nel rimanere appostato sopra il ghiaccio in attesa di vederne affiorare una, che - zac! - uccide con una poderosa zampata. Poi si infila nel buco del ghiaccio per andare a razzare i cuccioli. Altre volte si avvicina furtivo quando la foca è addormentata, e le salta letteralmente addosso.

L'orso polare non ha rivali, è proprio il signore dei ghiacci. Ma un nemico ce l'ha: l'uomo. Sia perché l'orso è l'obiettivo dei cacciatori, sia per i mutamenti climatici che stanno alterando il suo habitat (...). Tra i danni del riscaldamento del pianeta causato dall'emissione nell'atmosfera di gas inquinanti, c'è proprio lo scioglimento dei ghiacci. L'Artico in particolare si sta scaldando a un ritmo che è due volte superiore a quello del resto del mondo. Si prevede che prima della fine del secolo in estate i ghiacci del Polo Nord scompariranno. Questo fenomeno sta già causando la morte degli orsi per annegamento, cannibalismo (soprattutto per quanto riguarda le femmine e i giovani, che possono essere predati da altri orsi), e problemi correlati alla ricerca del cibo che spingono questi animali a entrare affamati nei villaggi o nelle riserve di cibo degli Inuit, costituendo una minaccia per l'uomo.

#### **1. In quale altro modo può essere chiamato l'orso polare ?**

- |   |                |   |                    |
|---|----------------|---|--------------------|
| A | Panda gigante. | C | Orso dell'Atlante. |
| B | Orso grizzly.  | D | Orso bianco.       |

#### **2. Qual è il parente più stretto dell'orso polare ?**

- |   |               |   |                |
|---|---------------|---|----------------|
| A | L'orso nero.  | C | L'orso grigio. |
| B | L'orso bruno. | D | L'orso blu.    |

#### **3. Perché l'orso polare non teme il freddo glaciale ?**

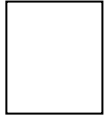
- A Si riscalda correndo velocemente a 40 chilometri all'ora.
- B Vive in una tana profonda, dove la temperatura è più alta rispetto all'esterno.
- C Ha pelliccia speciale, corpo pesante e spesso strato di grasso sotto la pelle.
- D È un ottimo nuotatore: durante il nuoto i suoi muscoli producono calore.

**4. Come sono i peli della sua pelliccia ?**

- A Sottili. C Vuoti.  
B Arruffati. D Duri.

**5. Cosa riesce a fare l'orso polare grazie alla pelle nera ?**

- A Assorbe i raggi del sole artico.  
B Si nasconde meglio di notte.  
C Si sporca di meno con il sangue delle prede.  
D Non si scotta con il calore del sole.



**6. I peli della pelliccia «sono cavi e trasparenti, così i raggi del sole riescono a passare». Con che cosa puoi sostituire così per avere lo stesso significato ?**

- A Eppure. C Inoltre.  
B Cioè. D E in questo modo.

**7. «L'orso polare, ....., è soltanto carnivoro». Vuol dire che è:**

- A soprattutto carnivoro; C quasi carnivoro;  
B esclusivamente carnivoro; D particolarmente carnivoro.

**8. In quale modo non si fa scoprire dalle sue prede quando va a caccia ?**

- A Nuota sott'acqua e poi salta fuori all'improvviso cogliendo di sorpresa la foca.  
B Si copre il naso con la zampa per non far vedere l'unica parte nera del suo corpo.  
C Si muove in modo silenzioso perché ha dei cuscinetti sotto i piedi.  
D Si mimetizza tra la neve e il ghiaccio perché ha la pelliccia bianca.

**9. L'orso ha uno stomaco grande. Cosa riesce a fare grazie al suo stomaco?**

- A Mangiare in continuazione. C Digerire velocemente.  
B Digiunare per alcuni periodi. D Mangiare sia pelle che grasso delle foche.

**10. L'orso polare è un abile nuotatore. Che cosa lo aiuta nel nuoto?**

- A Grandi zampe anteriori. B Artigli corti e robusti delle zampe posteriori.  
C Muscolatura ben sviluppata. D Testa piccola, che resta fuori dall'acqua.

**11. L'orso rimane «appostato sopra il ghiaccio in attesa di vederne affiorare una, che - zac! - uccide .... ». Che cosa vuol dire affiorare ?**

- A Immergersi. C Trascinare sulla distesa di ghiaccio.  
B Affogare. D Salire alla superficie dell'acqua.

**12. Nel testo si parla di inquinamento dell'atmosfera. Quale ne è l'effetto ?**

- A Clima cambia e terra si riscalda. C Pesci muoiono per l'acqua sporca.  
B Orsi non respirano aria pulita. D Ghiacciai intrisi di sostanze tossiche.

**13. Qual è una delle principali cause della scomparsa degli orsi ?**

- A I cacciatori uccidono le foche di cui l'orso si ciba.
- B Il mare è inquinato dalle petroliere.
- C Il ghiaccio su cui gli orsi vivono e cacciano si sta sciogliendo.
- D L'orso non riesce a sopportare il caldo che aumenta sempre di più.

**14. I «mutamenti climatici [...] stanno alterando il suo habitat». Cosa vuol dire?**

- A I cambiamenti del clima stanno trasformando l'ambiente in cui l'orso vive.
- B I cambiamenti del clima rendono l'orso sempre più aggressivo.
- C In estate l'orso si comporta in modo diverso, in conseguenza del clima.
- D L'orso cambia frequentemente la casa in cui abita, in base al tipo di clima.

**15. «Questo fenomeno sta già causando la morte degli orsi». Quale fenomeno ?**

- A Le battute di caccia da parte dell'uomo.
- B Lo scioglimento del ghiaccio artico.
- C La scarsa nutrizione.
- D L'annegamento.

**16. Nel testo si parla di «cannibalismo». A che cosa ci si riferisce?**

- A Gli uomini uccidono gli orsi polari affamati per evitare di essere assaliti.
- B Quando il ghiaccio si scioglie e non ci sono più foche, gli orsi polari uccidono i trichechi con molta ferocia.
- C Il ghiaccio si scioglie; non potendo più andare a caccia di foche, gli orsi polari uccidono altri orsi per poter mangiare.
- D L'orso soffre molto per la mancanza di cibo; quando trova una preda l'aggredisce e la cattura con un colpo mortale.

**ORTOGRAFIA E GRAMMATICA**



**A - Completa con ciò che manca.**

1. Sul tavolo della cu..... na c'è una tova..... a a .....dretti colorati con i tova ..... oli.
2. Sopra la tova..... a ci sono i bi..... eri, i pia. ....i, le for .....ette, i cu .....ai e i colte .....
3. C'è anche una botti..... a con il vino e una con l'a.....a e un .....stino con del pane fresco e profumato.
4. Per me c'è un' aran .....ata con la cannu .....a.
5. Tutto è pronto per sedersi a man .....are gli spa .....tti al pomodoro, il po .....o a .....osto con le patate e, per finire, le fra .....le con il .....lato!

**B - Qual è il predicato verbale della frase:** “ Io lavoro volentieri con Giorgio: è intelligente, è simpatico ed è davvero un amico!”

- A lavoro  
B è intelligente  
C è simpatico  
D è un amico

**C - Quale dei seguenti verbi puoi usare come predicato verbale da unire al soggetto *Gli spaghetti*?**

- A Sono al dente.  
B Si scuociono.  
C Sono al sugo.  
D Sono sottili.

**D - In quale delle seguenti frasi il verbo *avere* è usato come verbo ausiliare?**

- A Ho molto sonno.  
B Andrea aveva una fidanzata americana.  
C Poiché hanno perso il treno, gli zii sono arrivati molto tardi.  
D Avendo poco tempo libero, questa settimana non vado in palestra.

**E - In quale delle seguenti frasi il verbo *essere* è usato come verbo ausiliare?**

- A Ero certo di vincere la gara.  
B Quanto vorrei essere già in vacanza!  
C Grazie per essere rimasta con me tutta la sera!  
D Sei proprio bella!

**F - Individua il soggetto delle frasi seguenti.**

Io le portai dei vestiti nuovi.

Il soggetto è:      A Io.                      B vestiti.                      C dei vestiti nuovi

Ieri a mio fratello è arrivato un grosso pacco dal suo amico siciliano.

Il soggetto è:      A mio fratello.      B un grosso pacco.      C amico siciliano.

Servono undici euro per comprare quel libro.

Il soggetto è:      A Servono.              B undici euro.              C quel libro.

C'era chi suonava la chitarra, con tanti amici intorno.

Il soggetto è:      A chi.                      B chitarra.                      C amici.

