**TESTI PER ALLIEVI CON DSA IV° ANNO**

**ITALIANO**

**Testo relativo alla domanda n. 1**

Al termine della effettuazione di uno stage (puoi scegliere un esempio realizzato durante la tua formazione), ai fini del

conseguimento del credito scolastico ti viene richiesta una breve relazione tecnica che contenga:

• l’oggetto e gli obiettivi del lavoro

• gli strumenti utilizzati

• i tempi e le fasi di sviluppo

• le problematiche affrontate e le modalità di soluzione

• il risultato in relazione agli obiettivi

Scrivi un testo fra le 60 e le 100 parole.

**Testo relativo alle domande dalla n. 2 alla n. 11  
Scoperto il primo pesce interamente a sangue caldo**

01 Scoperto il primo pesce interamente a sangue caldo

02

03 L’abbiamo imparato alle elementari: i pesci, i rettili e gli anfibi sono animali a «sangue freddo», mentre gli

04 uccelli e i mammiferi hanno «sangue caldo». Uccelli e mammiferi cioè sono in grado di regolare la propria

05 temperatura corporea, mentre gli altri vertebrati sono privi di questa capacità, e questo si ripercuote sulle loro

06 prestazioni, meno competitive perché influenzate dalla temperatura dell’ambiente. Come si legge nella rivista

07 “Science”, Nicholas Wegner e i colleghi dell’Agenzia statunitense per gli oceani e l’atmosfera hanno scoperto

08 il primo pesce in grado di regolare sempre la propria temperatura corporea.

09 Si tratta del pesce re (Lampris guttatus), che vive in tutti i mari, in acque aperte, di solito fra 50 e 200 metri di

10 profondità, ma spesso, per cacciare i pesci e i calamari di cui si nutre, si spinge fino a 400 metri, dove la

11 temperatura scende sotto i 10 gradi. L’acqua sottrae calore agli organismi che vivono in mare, così di solito

12 il corpo dei pesci è piuttosto «freddo» e questo limita le loro attività, perché una temperatura più bassa riduce

13 le prestazioni muscolari e la resistenza cardiovascolare. Alcuni grandi predatori, come il tonno, il pesce spada

14 e gli squali possono aumentare la temperatura dei muscoli e del cranio, quando scendono in profondità per

15 cacciare, ma devono spesso tornare in acque più calde, per non «raffreddarsi».

16 Era già noto che anche il pesce re ha la capacità di riscaldare la regione del cranio quando caccia in acque

17 fredde: questo fenomeno, di cui sono responsabili alcuni muscoli della regione degli occhi, permette di

18 rendere più efficienti la vista e le funzioni dell’encefalo, potenziando le prestazioni durante la caccia. I

19 ricercatori californiani hanno scoperto però che è in grado di riscaldare non solo il cranio, ma tutto il corpo.

20 Le misure, effettuate su pesci appena pescati, hanno mostrato che la temperatura dei muscoli del pesce re

21 è in media circa 4 gradi più alta di quella delle acque circostanti, quella del cuore la supera di 3,2 gradi e la

22 regione del cranio di 6 gradi. Sono state fatte anche misure in vivo, con piccoli termometri impiantati nei

23 muscoli pettorali: mentre i pesci nuotavano in acque che avevano una temperatura fra 8 e 11 gradi, quella dei

24 muscoli rimaneva più alta di circa 5 gradi.

25 Il calore è prodotto dalla contrazione dei muscoli pettorali, grandi e potenti. Nel pesce re infatti le pinne

26 pettorali sono responsabili dello spostamento in avanti, a differenza della maggior parte dei pesci in cui

27 questo è permesso dalle ondulazioni del corpo generate dalla pinna caudale. Il sangue proveniente dai

28 muscoli, più caldo e povero di ossigeno scalda quello più freddo proveniente dalle branchie. Così il sangue

29 freddo viene scaldato prima di essere distribuito a tutto il corpo del pesce. Insomma, questo grosso pesce

30 dall’aria pacifica è perfettamente adattato alle acque fredde in cui vive e possiede caratteristiche di efficienza

31 muscolare, di attività cardiaca e di funzionalità neurale analoghe a quelle dei più forti e attivi predatori.

32

33 (adattato da Valeria Balboni, Corriere della Sera 17 maggio 2015 )

34

**Testo relativo alla domanda n. 15**

Leggi questo testo e poi rispondi alla domanda

La resistenza di una porta blindata a un eventuale tentativo di effrazione è garantita dalla qualità

dei suoi componenti. Per essere sicuri di acquistare un buon prodotto, bisogna rivolgersi a

personale specializzato e accertarsi che il serramento sia conforme alla normativa vigente, che

abbia cioè superato i test anti-scasso previsti dalla legislazione.

Accanto a ciascuna delle seguenti parole del testo scrivi il sinonimo, presente anch’esso nel testo.

a) Porta …………………………………………………………

b) Scasso ……………………………………………………….

c) Legislazione ………………………………………………

**Testo relativo alla domanda n. 17**

Completa le frasi che seguono con l’espressione corretta, scegliendola fra quelle sotto elencate.

Riporta sui puntini, nello spazio vuoto di ogni frase, l’espressione corretta.

da’ / n’è / fa’ / s’è / se / ne / fa / sé / dà / né / sta’ / da / sta

1. Non ..………. mai visto niente di simile.

2. Chi la …………., l’aspetti.

3. Giovanni non …………. mai ascolto agli insegnanti.

4. Sopra il caminetto il quadro ………… meglio.

5. Compra altro pane: non ce …………. abbastanza.

**Testo relativo alla domanda n. 19**

Era ora. La prospettiva di un referendum sull’appartenenza della Gran Bretagna all’Unione ha il merito di rendere

comune ciò che (1) (rischiare) di frantumarsi in una somma di negoziati bilaterali. Quando è entrata nella Comunità, nel

1973, l’Inghilterra (2) (portare) con sé le sue predilezioni liberiste, (3) (dare) così un forte contributo alla formazione del

Mercato unico. Ma ha preteso un trattamento di favore per la politica agricola e si è spesso opposta a una politica che

(4) (comportare) una progressiva erosione delle sovranità nazionali. Non avevamo motivo di esserne sorpresi.

Sapevamo che Londra, già negli anni Cinquanta, (5) (contrapporre) al disegno europeo di Jean Monnet una grande zona

di libero scambio, priva di ambizioni politiche. E non potevamo ignorare che (6) (cambiare) la sua linea soltanto quando

constatò che il suo progetto (7) (fallire). Venticinque anni fa, dopo la caduta del Muro di Berlino, quando venne in

discussione la sorte dei «satelliti» dell’Urss, (8) (occorrere) decidere se procedere subito all’allargamento dell’Unione o

attendere che i vecchi membri (9) (collaudare) anzitutto le istituzioni create dal Trattato di Maastricht. La Gran Bretagna

si batté per l’allargamento, vinse, ci costrinse ad accogliere in tempi relativamente brevi Paesi che guardavano a

Washington, per il loro futuro, più di quanto (10) (guardare) a Bruxelles. La Gran Bretagna ottenne così due risultati:

rese l’Unione meno omogenea e poté contare da allora sull’appoggio di tutti coloro che avevano cercato alloggio

nell’Unione soprattutto per considerazioni economiche.

(adattato da A. Alesina - F. Giavazzi, Corriere della Sera 15 maggio 2015)

**Testo relativo alla domanda n. 20**

Inserisci al posto dei puntini le parole elencate in basso (fallo prima a matita, in modo da poterti correggere). Attenzione!

Nell'elenco ce ne sono due di troppo.

Abili giocolieri, capaci di destreggiarsi fra stimoli diversi distinguendo (1)………. fatica, in automatico, informazioni

rilevanti (2)…...… al rumore di fondo. Il cervello di chi cresce bilingue ha una marcia in più. Sono diversi gli studi che

negli ultimi anni hanno portato prove dei vantaggi che regala apprendere due o più lingue fin da molto piccoli. Viorica

Marian ha studiato (3)………. alla neuroscienziata Nina Kraus le conseguenze del bilinguismo sul cervello,

in particolare nelle aree uditive sottocorticali, che ricevono diversi stimoli dalle aree cognitive. Era già noto (4)………

lo studio della musica, un arricchimento sensoriale, migliorasse l'elaborazione del suono. Ora Marian e Kraus si

sono chieste (5)………. l'esperienza di parlare più lingue potesse portare a modificazioni nella codifica del suono in aree

evolutivamente antiche del cervello, (6)………. il tronco cerebrale. E la risposta è stata positiva, fornendo (7)………. una

prova biologica dell'impatto di questa abilità acquisita sul cervello. "Nei bilingui l'attenzione si affina (8)……….

all'esperienza e il loro sistema uditivo diventa più efficiente nell'elaborazione automatica dei suoni". In sostanza, chi è

esposto a più di una lingua si trova fin da (9)………. in una situazione di maggiore difficoltà. "Deve riconoscere fin da

piccolo suoni e frequenze diverse, fa più fatica ma affina diverse qualità (10)………. a chi non viene messo di fronte a

questa prova, come i monolingui” (adattato da A. Manfredi, La Repubblica, 2 maggio 2012)

come - come - così - grazie - insieme – mentre – relativo - rispetto - rispetto - se - senza - subito

**INGLESE**

**Testo relativo alla domanda n. 1**

Il tuo amico John, che vive a Londra, ha intenzione di venire a Milano per visitare ‘EXPO 2015’ e trascorrere anche

alcuni giorni di vacanza in Italia. Ti ha chiesto consigli e indicazioni utili.

Scrivigli una email con alcune informazioni, in particolare:

- dove potrebbe alloggiare

- come può raggiungere ‘EXPO 2015’

- dove potreste trascorrere un weekend insieme, al mare o in una città d’arte.

Infine, chiedigli quale delle due alternative preferisce.

**Testo relativo alla domanda n. 2**

**Earth Hour**

Earth Hour is an annual global campaign (1) ………… encourages people and businesses around the world to switch off

electricity at the same time for one hour. Earth Hour (2) ………… in Australia in 2007, (3) ………… 2.2 million people in

the city of Sydney turned off all non-essential lights for an hour. Since then it (4) ………… a massive global event. In

2013, millions of people in 7,000 cities and towns around the world switched off their lights for 60 minutes at the end of

March. Every year landmarks and well-known buildings (5) ………… the world such as the Sydney Opera House and

Harbour Bridge, the Petronas towers in Malaysia, the UK Parliament, Buckingham Palace and the Empire State Building

take part and ‘go dark’ for Earth Hour. The campaign even went into space when astronauts reduced power on the

International Space Station in 2011.

Earth Hour is organised (6) ………… the World Wide Fund for Nature (WWF). It was started by Andy Ridley, who is

executive director of Earth Hour Global, WWF. He came up with the idea of Earth Hour (7) ………… he wanted to raise

awareness of environmental issues by asking people to do something positive (8) ………… the planet. Switching off the

lights for an hour (9) ………… make a small difference to the amount of energy we use, but Earth Hour is also a

symbolic event to make people think about the problems of climate change.

In 2013 in the UK, the pop group McFly gave a live acoustic performance (using no electricity!) dressed in panda

costumes (the WWF’s logo is a panda) for Earth Hour. Celebrity chefs Gordon Ramsay and Raymond Blanc created

special (10) ………… for families to prepare and eat by candlelight.

Adapted from <http://learnenglishteens.britishcouncil.org/>

**Testo relativo alle domande dalla n. 13 alla n. 16  
“Leggi le seguenti descrizioni di vacanze”**

Holiday 1 – CRUISING SCANDINAVIA

Enjoy a unique experience in the wild nature of the North: blue skies, green forests and steep fjords!

While enjoying the landscape and the breath-taking sights, our luxury cruise liners offer comfortable accommodation,

delicious food and drinks, a swimming pool and a sauna, entertainment for young and old alike!

Holiday 2 – DISCOVER THE NORTH

If you are tired of your usual holiday and you would like to travel to different places in the North of Europe without

spending too much money, this is the best choice for you! This package holiday offers an Interrail pass open until the

end of September and Bed&Breakfast accommodation in the countryside! You’ll be free to arrange your holiday as you

like!

Holiday 3 – DIVING IN THE RED SEA

Are you looking for a unique experience combining the fascination of the sea, the mysteries of marine life and

adventurous activities?

This holiday in one of our best resorts can offer you all this: accommodation in bungalows on the white sandy beaches,

exotic seafood in the resort restaurant and a variety of marine sports activities, from swimming, to diving, scuba-diving,

snorkelling, windsurfing!

Holiday 4 – SANDYBEACH RESORT

Located in one of the best places on the Red Sea, this resort is the ideal place if you are looking for a holiday combining

the sea, nature, comfortable accommodation, good food and plentiful activities to answer the needs of children, young

people and families.

**Scegli la vacanza più adatta alle esigenze di ciascuna delle persone di seguito indicate.**