

Přijímací test ze somatologie

Literatura:

DYLEVSKÝ, Ivan. *Somatologie: pro předmět Základy anatomie a fyziologie člověka*. 3. přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, 2019. ISBN 978-80-271-2111-3

- Mohou být i starší verze

ROKYTA, Richard, Dana MAREŠOVÁ a Zuzana TURKOVÁ. *Somatologie: učebnice*. 7. vydání. Praha: Wolters Kluwer, 2016. ISBN 9788075523068

Počet otázek 50

Délka 60 minut

Příklad otázek:

Mezi velké slinné žlázy řadíme

- a) žvýkací, podjazykovou a podčelistní žlázu
- b) příušní, podjazykovou a podčelistní žlázu
- c) žvýkací, příušní, podjazykovou a podčelistní žlázu

Základem stavby zubu je

- a) sklovina
- b) zubní cement
- c) zubovina

Součástí převodního systému srdečního není

- a) Hissův svazek
- b) Purkyňovo vlákno
- c) gliová buňka

Do skupiny žvýkacích svalů patří

- a) sval spánkový
- b) sval kruhový ústní
- c) velký sval lícní

Počet erytrocytů u dospělého člověka je asi

- a) $4,3 - 5,3 \times 10^{12}/l$
- b) $4 - 7 \times 10^9/l$
- c) $100-300 \times 10^9/l$

Přijímací test z cizího jazyka

Anglický jazyk- úroveň B1/B2

Forma: písemný test

Počet otázek (bodů): 50

Délka: 45 minut

1 Choose the correct answers.

- 1 Anna is not as tall _____ me.
a than b of c as d to
- 2 'Has Mum _____ to the supermarket?' 'Yes, there are lots of snacks in the kitchen.'
a went b was c gone d been
- 3 That was _____ moving documentary we have ever seen.
a the most b the more c the better d too
- 4 We agreed _____ to the beach on Saturday.
a go b to go c going d gone

2 Complete the sentences and questions. Use the correct form of the verbs in brackets.

- 1 The London Marathon _____ (start) an hour ago.
- 2 Plants die if you _____ (not water) them regularly.
- 3 I want to go to the theatre on Saturday. I _____ (not see) a play for years!
- 4 Our house was burgled while we _____ (sleep).

3 Complete the text. Choose the correct options, A, B, C or D.

Do you fancy 1 _____ something different this summer? If you do, why 2 _____ join a volunteer organisation? If that 3 _____ good, there are usually plenty of opportunities locally. If you 4 _____ a local volunteer centre near you, they 5 _____ be able to tell you what kind of projects you can get involved in.

- 1 **A** do **B** to do **C** did **D** doing

- 2 **A** not **B** aren't **C** don't **D** haven't
3 **A** feels **B** looks **C** tastes **D** sounds
4 **A** have **B** had **C** have had **D** are having
5 **A** mustn't **B** needn't **C** ought **D** should

4 Read the text. Match the sentences A–F with the gaps 1–5 in the text. There is one extra sentence you do not need.

The death of the cinema?

1_____ In the 1940s thirty million people in Britain went to the cinema regularly. It wasn't expensive. Ordinary working people could afford it and it was a treat for children. It was also the place to see the news. Hundreds of cinemas opened up all over Britain.

2_____ By the 1960s more and more homes had televisions, and cinemas started to close. In the 1980s people watched videos. Then came satellite TV, the Internet and computer games. By the end of the twentieth century, fewer and fewer people went to the cinema.

3_____ New technology like 3D means that cinemas can offer something most people can't get at home. In 2007 the number of people going to the cinema started to go up again. When the 3D film Avatar came out in 2009, it broke records – millions of people went to see it at the cinema.

4_____ Now there are huge multiplex cinemas showing ten different movies, there are drive-in cinemas and open-air screens in parks. Over 100 years after the first movie theatres in America opened, the cinema is still evolving.

5_____ It is true that you can watch a film on the bus on your smartphone, on a screen that is smaller than your hand. But the cinema experience, with friends, popcorn and ice cream is a tradition we have learned to love. It seems the cinema will be around a while longer.

A In the second half of the century, different forms of entertainment became popular.

B There is something special about seeing a film in the cinema.

C The ratings system helps parents choose which films are suitable for children.

D In the first half of the twentieth century, going to the cinema was the most popular form of entertainment.

E However, in the twenty-first century, cinemas are fighting back!

F Cinema venues have also changed in the last few years.

Německý jazyk- úroveň B1/B2

Forma: písemný test

Počet otázek (bodů): 50

Délka: 45 minut

Ergänzen Sie die Endungen.

1. Ich trage ein ___ elegant ___ Anzug und schwarz ___ Schuhe.
2. Was kostet d ___ gestreift ___ T-Shirt da?
3. D ___ gewagt ___ Minirock passt nicht zu d ___ weiß ___ Bluse.
4. Was nimmst du? Die rot ___ Handschuhe?

Fragen Sie nach den unterstrichenen Wörtern. Formen Sie die Verben ins

Perfekt um. *Ptejte se na podtržená slova. Tvoř slovesa v minulosti.*

0. Mein Sohn macht die Hausaufgaben. Wer hat die Hausaufgaben gemacht?

1. Johann läuft im Park. _____ ?

2. Martin löst oft das Problem.

_____ ? 3. Julia isst den Kuchen

nicht. _____ ? 4. Markus wartet auf

Julia. _____ ?

5. Sie plant die Reise nach Wien. _____ ?

Welches Wort passt in welche Lücke? Vier Wörter passen in keine Lücke.

Liebe Eltern,

ich bin (1) _____ hier in Hastings angekommen und ich bin superglücklich!
Die Reise (2) _____ ein bisschen anstrengend. Wir sind zwar pünktlich in
Luton (3) _____, aber die Busfahrt hierher war eine richtige Tortur! Wir
haben über vier (4) _____ gebraucht. Hauptsache, ich bin jetzt hier. In (5)
_____ Gastfamilie wohnt auch ein Mädchen aus Spanien, Carmen. Sie
besucht auch einen (6) _____, also fahren wir morgens zusammen zur
Schule. Sie (7) _____ schon gut Englisch und ist sehr sportlich. In (8)
_____ Freizeit will sie viel Sport treiben. Sie kann schon segeln, aber sie
(9) _____ noch besser werden. Ich war heute zum ersten Mal in der Schule.
Wir haben viel (10) _____ und sogar einen Song von den Beatles gesungen.
Toll! Ich (11) _____ jetzt Schluss machen, (12) _____ ich eine
Verabredung mit zwei Mädchen aus der Gruppe habe.

Also ... Tschüs. Eure Franziska

A. gelandet B. gestern Abend C. ist D. meine E. kann F. Englischkurs

G. Stunden H. seiner I. war J. ihrer K. muss L. gesprochen M. meiner

N. weil O. darf P. will

Richtig, falsch oder steht nicht im Text? Lies den Text und kreuz an.

Sarah ist eine gutaussehende 18-jährige Schülerin. Ab und zu jobbt sie als Model für eine Agentur, die Modekataloge macht. „Das finde ich toll und es macht mir Spaß. Ich mag diesen Job, weil man reisen und dabei viele interessante Leute kennen lernen kann.“ Nach der Schule möchte Sarah noch einige Zeit als Model arbeiten. Aber dann möchte sie studieren. Ja, denn sie will Tierärztin werden, sie mag Tiere! In ihrer Freizeit zieht sie ganz normale Klamotten an, sie geht in Jeans und T-Shirts ins Kino oder in die Disco. Auf das Gewicht muss Sarah nicht achten (sie wiegt im Moment 54 Kilo). Also isst sie oft und gern Spaghetti, Pizza und Pommes. Die Freunde in der Clique sagen, sie ist ganz normal, auch wenn sie Model ist. Am Anfang waren einige Freundinnen neidisch. Aber jetzt sagen alle, dass sie gar nicht arrogant oder eingebildet ist. Sie hat ihren Charakter und Persönlichkeit nicht verändert.

		R	F	Steht nicht im Text
1 .	Sarah hat einen Job als Model.			
2 .	Nach der Schule will Sarah nicht zur Universität gehen.			
3 .	In ihrer Freizeit zieht sich Sarah immer elegant an.			
4 .	Sarah kauft ihre Klamotten nur aus dem Modekatalog.			
5 .	Viele Freundinnen sagen, Sarah ist nicht mehr dieselbe wie früher.			