



# EUROPEAN COLLEGE

FOUNDED BY  
EUROPEAN RESEARCH  
UNIVERSITY

**Přijímací test vzor (PSYCHOLOGIE, BIOLOGIE, PRVNÍ POMOC)**

**Počet otázek 15**

**Správná je vždy jen jedna z nabízených možností.**

**Na zpracování testu má uchazeč 30 minut.**

## **PSYCHOLOGIE**

**1. Které potřeby stojí na nejvyšším místě hierarchie potřeb A. H. Maslowa?**

- a) potřeba seberealizace, sebeaktualizace
- b) potřeba úcty, uznání
- c) potřeba lásky, sounáležitosti
- d) potřeba bezpečí

**2. Kdo je známý teorií psychoanalýzy?**

- a) E. Ericson
- b) S. Freud
- c) A. Maslow
- d) C. Rogers

**3. Vyberte jméno autora, který uvedl model osobnosti a její temperamentové vlastnosti kombinací dvou rysů extraverze-introverze a stabilita-labilita.**

- a) C. G. Jung
- b) Hippokratés
- c) H. J. Eysenck
- d) E. Kretschmer

**4. Co je to altruismus?**

- a) jiným slovem egoismus
- b) jiným slovem sebepojetí
- c) nezištná pomoc druhým
- d) žádná z předchozích možností není správná

**5. Extrovert není charakterizován jako:**

- a) pomalý
- b) společenský
- c) aktivní
- d) pasivní

**Správné odpovědi**

1. a; 2. b; 3. a; 4. c; 5. a.





# EUROPEAN COLLEGE

FOUNDED BY  
EUROPEAN RESEARCH  
UNIVERSITY

## BIOLOGIE

### 1. Otáčivé pohyby hlavy umožňuje:

- a) 3. krční obratel
- b) nosič
- c) atlas
- d) čepovec

### 2. Hormony štítné žlázy mají účinky:

- a) metabolické
- b) zvyšují tvorbu tepla
- c) podporují růst
- d) důležité pro vývoj centrálního nervového systému

### 3. Vlastní vůlí můžeme ovládat svalstvo:

- a) hladké
- b) příčně pruhované
- c) srdeční
- d) ani jedna možnost není správná

### 4. Součástí pánevní kosti je kost:

- a) loďkovitá
- b) stydká
- c) stehenní
- d) křížová

### 5. Inzulín je tvořen:

- a) ve slinivce břišní
- b) ve štítné žláze
- c) v nadledvinách
- d) v podvěsku mozkovém

### Správné odpovědi

1. b; 2. a; 3. b; 4. d; 5. a.





# EUROPEAN COLLEGE

FOUNDED BY  
EUROPEAN RESEARCH  
UNIVERSITY

## PRVNÍ POMOC

### 1. Pro kvalitu resuscitace má největší význam:

- a) Co nejméně přerušovaná nepřímá masáž srdce, prováděná správnou frekvencí a dostatečně hluboko.
- b) Správný poměr mezi masáží srdce a vdechy z plic do plic s náležitými pauzami.
- c) Účinné vdechy z plic do plic co největším objemem doplněné v pauzách srdeční masáží s nepřiliš vysokou frekvencí.
- d) ani jedna možnost není správná

### 2. Postižený nešťastnou náhodou upadl na ostrý předmět a způsobil si hlubokou řeznou ránu na ruce. Z rány v pravidelných intervalech vystřikuje proud krve. V rámci první pomoci:

- a) Ránu ihned stlačíme prsty, přiložíme tlakový obvaz, a pokud krvácení stále trvá, zaškrtneme končetinu v oblasti mezi loktem a ramenem.
- b) Zaškrtneme končetinu těsně nad ránou (v zápěstí), a pokud krvácení stále trvá, přiložíme ještě tlakový obvaz přímo na ránu.
- c) Zaškrtneme končetinu těsně nad ránou (v zápěstí), a pokud krvácení stále trvá, přiložíme další škrtidlo o něco blíže k trupu – na předloktí.
- d) ani jedna možnost není správná

### 3. Dítě nešťastnou náhodou požilo doušek saponátu na nádobí. První pomoc bude:

- a) Ponechání v klidu, nic nejíst ani nepít, transport k lékaři nebo přivolání záchranné služby.
- b) Podání cca ¼ litru vlažné vody se solí k vyvolání zvracení, a dále transport k lékaři nebo přivolání záchranné služby.
- c) Podání cca ¼ litru mléka a vyvolání zvracení.
- d) ani jedna možnost není správná

### 4. Sousedka křičí o pomoc – chvíli nechala roční dítě bez dozoru a nyní je nalezla na zemi s pytlíkem buráků, promodralé, nedýchající. Záchranka už je na cestě. První krok první pomoci bude:

- a) zahájení nepřímé masáže srdce – dvěma prsty uprostřed hrudníku.
- b) položíme dítě na předloktí bříškem dolů, dlaní podepřeme hlavu a opakovaně je energicky poplácáme po zádičkách.
- c) dítě zabalíme do deky abychom zabránili prochladnutí a utíkáme na ulici v ústřety záchranářům.
- d) ani jedna možnost není správná





# EUROPEAN COLLEGE

FOUNDED BY  
EUROPEAN RESEARCH  
UNIVERSITY

## **5. Hmatání tepu u postiženého, u kterého je podezření na zástavu oběhu:**

- a) Provádíme zásadně na krkavici a resuscitaci zahájíme, pokud tep necítíme.
- b) Provádíme zásadně na zápěstí a resuscitaci zahájíme, pokud tep necítíme, nebo cítíme jen nitkovitý (nevýrazný rychlý) tep.
- c) Je hrubá chyba, nahmatání tepu je nespolehlivé a jen zbytečně zdržuje – bez dalšího zahájíme resuscitaci.
- d) ani jedna možnost není správná

## **Správné odpovědi**

1. a; 2. a; 3. a; 4. b; 5. c.

