

Lékařská fakulta Ostravské univerzity v Ostravě Informace o přijímacích zkouškách podle studijních programů

Bakalářské studijní programy

1) Studijní program B 5341 – Ošetřovatelství – prezenční studium

a) Studijní obor Všeobecná sestra - 5341R009

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 265

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 48

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 25

Směrodatná odchylka: 13

Decily: 1. decil: 21;80, 2. decil: 25, 3. decil: 27, 4. decil: 28, 5. decil: 29, 6. decil: 31, 7. decil: 33,

8. decil: 35, 9. decil: 38, 10. decil: 48

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 25

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 15

b) Společenskovědní test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 10

2) Studijní program B 5341 – Ošetřovatelství – kombinované studium

a) Studijní obor Všeobecná sestra - 5341R009

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 282

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 58

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 24

Směrodatná odchylka: 15

Decily: 1. decil: 23, 2. decil: 25, 3. decil: 27, 4. decil: 28, 5. decil: 30, 6. decil: 32, 7. decil: 33,

8. decil: 35, 9. decil: 42;50, 10. decil: 58

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 25

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 15

b) Společenskovědní test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 10

3) Studijní program B 5349 – Porodní asistence – prezenční studium

a) Studijní obor **Porodní asistentka – 5341R007**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 211

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 57

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 26

Směrodatná odchylka: 13

Decily: 1. decil: 23, 2. decil: 26, 3. decil: 28, 4. decil: 29, 5. decil: 30, 6. decil: 31, 7. decil: 33,

8. decil: 36;2, 9. decil: 39;10, 10. decil: 57

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 25

Části přijímací zkoušky:

c) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 15

d) Společenskovední test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 10

4) Studijní program B 5345 – Specializace ve zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor **Ergoterapie – 5342R002**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 73

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 52

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 30

Směrodatná odchylka: 16

Decily: 1. decil: 13;80, 2. decil: 24, 3. decil: 28;4, 4. decil: 33, 5. decil: 36, 6. decil: 37, 7. decil: 41;80,

8. decil: 45, 9. decil: 47, 10. decil: 52

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (výtvarná výchova)

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 15

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie: maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 10

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 5

b) Studijní obor **Fyzioterapie - 5342R004**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 251

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 73

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 32

Směrodatná odchylka: 20

Decily: 1. decil: 20;30, 2. decil: 27;60, 3. decil: 32, 4. decil: 37, 5. decil: 40;50, 6. decil: 45, 7. decil: 48,

8. decil: 52, 9. decil: 55;7, 10. decil: 73

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)

maximální možný počet bodů: 90

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 26

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie:
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 15
- b) Fyzika
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 8

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 3

b) Studijní obor Fyzioterapie - 5342R004 – L.U.de.S. Lugano-Pazzallo Švýcarsko

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: neuzavřeno

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: neuzavřeno

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: neuzavřeno

Směrodatná odchylka: neuzavřeno

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)

maximální možný počet bodů: 90

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 26

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 15
- b) Fyzika maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 8

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 3

c) Studijní obor Zdravotní laborant - 5345R020

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 131

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 71

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 35

Směrodatná odchylka: 16

Decily: 1. decil: 28;10, 2. decil: 32, 3. decil: 34;30, 4. decil: 37, 5. decil: 40, 6. decil: 41;60,

7. decil: 44;70, 8. decil: 49, 9. decil: 53;80, 10. decil: 71

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 90

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 26

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 11
- b) Fyzika maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 6
- c) Chemie maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 9

d) Studijní obor Zdravotnický záchranář - 5345R021

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 128

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 72

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 27

Směrodatná odchylka: 20

Decily: 1. decil: 17, 2. decil: 20;80, 3. decil: 31;20, 4. decil: 36, 5. decil: 38, 6. decil: 39;40,

7. decil: 44;80, 8. decil: 48, 9. decil: 51, 10. decil: 72

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)

maximální možný počet bodů: 90

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 18

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie: maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 9

b) Fyzika maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 6

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 3

5) Studijní program B 5345 – Specializace ve zdravotnictví – kombinované studium

a) Studijní obor Zdravotnický záchranář - 5345R021

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 111

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 76

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 26

Směrodatná odchylka: 19

Decily: 1. decil: 21, 2. decil: 25, 3. decil: 31, 4. decil: 34, 5. decil: 36, 6. decil: 38,

7. decil: 42, 8. decil: 45, 9. decil: 50, 10. decil: 76

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)

maximální možný počet bodů: 90

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 18

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie: maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 9

b) Fyzika maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 6

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 3

b) Studijní obor Radiologický asistent - 5345R010

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 65

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 20

Směrodatná odchylka: 12

Decily: 1. decil: 17, 2. decil: 18, 3. decil: 19;60, 4. decil: 20, 5. decil: 23, 6. decil: 25, 7. decil: 27,

8. decil: 29;6, 9. decil: 34;80, 10. decil: 50

Forma přijímací zkoušky: písemný test
maximální možný počet bodů: 60
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 17

Části přijímací zkoušky:

- a) Fyzika: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 7
b) Biologie: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 10

6) Studijní program B 5347 – Veřejné zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor *Ochrana veřejného zdraví* – 5345R006

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 61
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 60
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 31
Směrodatná odchylka: 16
Decily: 1. decil: 25, 2. decil: 27, 3. decil: 31, 4. decil: 33, 5. decil: 33, 6. decil: 36, 7. decil: 41;40,
8. decil: 45;80, 9. decil: 56;40, 10. decil: 60

Forma přijímací zkoušky: písemný test
maximální možný počet bodů: 90
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 21

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 9
b) Fyzika maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 6
c) Chemie maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 6

Magisterské studijní programy

1) Studijní program N5341 – Ošetrovatelství – prezenční studium

a) Studijní obor – *Ošetrovatelská péče v geriatrii* - N5341T017

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 39
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 17
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 11
Směrodatná odchylka: 4
Decily: 1. decil: 10;40, 2. decil: 11, 3. decil: 12, 4. decil: 12, 5. decil: 13, 6. decil: 13, 7. decil: 14,
8. decil: 14, 9. decil: 16, 10. decil: 17

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - všeobecné znalosti z ošetrovatelství a znalosti z příslušného oboru
maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

b) Studijní obor – *Ošetrovatelská péče v pediatrii* - N5341T018

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 33
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 13
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 9

Směrodatná odchylka: 4
Decily: 1. decil: 7, 2. decil: 8, 3. decil: 8, 4. decil: 9, 5. decil: 9;5, 6. decil: 10;40, 7. decil: 11,
8. decil: 12, 9. decil: 13, 10. decil: 13

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru
maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 8

2) Studijní program N5341 – Ošetřovatelství – kombinované studium

a) Studijní obor Ošetřovatelská péče v geriatrii – N5341T017

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 74
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 19
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 10
Směrodatná odchylka: 6
Decily: 1. decil: 9, 2. decil: 10, 3. decil: 11, 4. decil: 12, 5. decil: 12, 6. decil: 13, 7. decil: 13;90,
8. decil: 15, 9. decil: 17, 10. decil: 19

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru
maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

b) Studijní obor – Ošetřovatelská péče v pediatrii - N5341T018

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 29
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 15
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 7
Směrodatná odchylka: 6
Decily: 1. decil: 7, 2. decil: 7;60, 3. decil: 9, 4. decil: 10, 5. decil: 10, 6. decil: 11;80, 7. decil: 12;60,
8. decil: 13;40, 9. decil: 14, 10. decil: 15

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru
maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 7

3) Studijní program N5345 – Specializace ve zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor Komunitní péče v porodní asistenci – 5345T033

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 40
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 18
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 10
Směrodatná odchylka: 7
Decily: 1. decil: 11, 2. decil: 12, 3. decil: 12;80, 4. decil: 13;40, 5. decil: 14, 6. decil: 14, 7. decil: 16,
8. decil: 16;80, 9. decil: 17, 10. decil: 18

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - všeobecné znalosti z ošetřovatelství a znalosti z příslušného oboru
maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

b) Studijní obor Fyzioterapie – 5342T004

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 111

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 40

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 37

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 21

Směrodatná odchylka: 9

Decily: 1. decil: 19, 2. decil: 21, 3. decil: 22, 4. decil: 23, 5. decil: 24, 6. decil: 25, 7. decil: 27,

8. decil: 27, 9. decil: 30, 10. decil: 37

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - odborné znalosti z příslušného oboru

maximální možný počet bodů: 40

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 24

4) Studijní program N5345 – Specializace ve zdravotnictví – kombinované studium

a) Studijní obor Komunitní péče v porodní asistenci – 5345T033

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 29

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 16

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 11

Směrodatná odchylka: 5

Decily: 1. decil: 10;40, 2. decil: 11, 3. decil: 12, 4. decil: 12, 5. decil: 13, 6. decil: 13;40, 7. decil: 14,

8. decil: 15, 9. decil: 15, 10. decil: 16

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - všeobecné znalosti z ošetrovatelství a znalosti z příslušného oboru

maximální možný počet bodů: 20

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

b) Studijní obor Intenzivní péče – 5345T024

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 108

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 120

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 110

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 49

Směrodatná odchylka: 35

Decily: 1. decil: 30;40, 2. decil: 34;80, 3. decil: 48;20, 4. decil: 58, 5. decil: 67, 6. decil: 70;20,

7. decil: 80;40, 8. decil: 90, 9. decil: 93, 10. decil: 110

Forma přijímací zkoušky: písemný test + ústní zkouška

maximální možný počet bodů: 120

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 66

Části přijímací zkoušky:

a) písemný test:

maximální počet bodů: 60

minimální počet bodů: 26

Části přijímací zkoušky – ústní zkouška:

maximální počet bodů: 60

minimální počet bodů: 40

5) Studijní program N5347 – Veřejné zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor Odborný pracovník v ochraně veřejného zdraví – 5345T006

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 32

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 58
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 37
Směrodatná odchylka: 17
Decily: 1. decil: 33;70, 2. decil: 36, 3. decil: 36;20, 4. decil: 39;80, 5. decil: 42, 6. decil: 44,
7. decil: 45;80, 8. decil: 50;40, 9. decil: 54;60, 10. decil: 58

Forma přijímací zkoušky: písemný test + průměr z Bc. studia příslušného oboru
maximální možný počet bodů: 60
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 20

Části přijímací zkoušky:

a) písemný test (odborný test - odborné znalosti z ochrany veřejného zdraví, epidemiologie):
maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: 20

Části přijímací zkoušky – průměr z Bc. studia příslušného oboru:

maximální počet bodů: 20
minimální počet bodů: 0

6) Studijní program M5103 – Všeobecné lékařství – prezenční studium

a) Studijní obor Všeobecné lékařství 5103T065

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 931

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90 bodů na přijetí bez přijímací zkoušky, 90 přijetí na základě odborných testů

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 90 u přijetí bez vykonání přijímací zkoušky, 86 na základě výsledků odborných testů

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: bez vykonání přijímací zkoušky – 90
s vykonáním přijímací zkoušky - 42

Směrodatná odchylka: 25

Decily: 1. decil: 34, 2. decil: 40, 3. decil: 44, 4. decil: 48, 5. decil: 52, 6. decil: 56, 7. decil: 61,
8. decil: 66, 9. decil: 77, 10. decil: 90

Forma přijímací zkoušky bez vykonání přijímací zkoušky: na základě prospěchu do 1,20

Forma přijímací zkoušky s vykonáním přijímací zkoušky: odborné testy (biologie, chemie, fyzika)
maximální možný počet bodů: 90 bodů na přijetí bez přijímací zkoušky, 90 přijetí na základě odborných testů

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 43

Části přijímací zkoušky – odborné testy:

a) Biologie: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 18

b) Fyzika maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 10

c) Chemie maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 15

Doktorské studijní programy

1) Studijní program P5341 – Ošetřovatelství – prezenční studium

a) Studijní obor Ošetřovatelství – 5341V003

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 1

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 50

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 10

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: ----

Směrodatná odchylka: ----

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor
maximální možný počet bodů: 50
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 25

Části přijímací zkoušky:

- a) Dizertační práce: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: -
b) Odborná rozprava v AJ: maximální počet bodů: 10
minimální počet bodů: -

2) Studijní program P5341 – Ošetřovatelství – kombinované studium

a) Studijní obor Ošetřovatelství – 5341V003

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 9
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 50
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 40
Směrodatná odchylka: 11
Decily: 1. decil. 28;60, 2. decil: 35, 3. decil: 38;20, 4. decil: 41, 5. decil. 45, 6. decil: 45;80,
7. decil: 47;20, 8. decil: 48;40, 9. decil: 49;20, 10. decil: 50

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor
maximální možný počet bodů: 50
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 25

Části přijímací zkoušky:

- a) Dizertační práce: maximální počet bodů: 40
minimální počet bodů: -
b) Odborná rozprava v AJ: maximální počet bodů: 10

3) Studijní program P5347 – Veřejné zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor Ochrana veřejného zdraví – 5345V006

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 1
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 55
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: ---
Směrodatná odchylka: ----

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor
maximální možný počet bodů: 100
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 60

Části přijímací zkoušky:

- a) Dizertační práce: maximální počet bodů: 50
minimální počet bodů: -
b) Odborná rozprava v oboru: maximální počet bodů: 50
minimální počet bodů: -

4) Studijní program P5347 – Veřejné zdravotnictví – kombinované studium

a) Studijní obor Ochrana veřejného zdraví – 5345V006

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 16
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 100
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 87

Směrodatná odchylka: 22

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor
maximální možný počet bodů: 100
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 60

Části přijímací zkoušky:

- a) Dizertační práce: maximální počet bodů: 50
 minimální počet bodů: -
- b) Odborná rozprava v oboru: maximální počet bodů: 50
 minimální počet bodů: -

Ukázka modelových otázek – odborné testy (biologie, chemie, fyzika) – všeobecné lékařství

Biologie

1. Nejvyšší koncentrace toxických látek (např. DDT) je:
 - a. v půdě
 - b. u konzumentů vyššího řádu**
 - c. u konzumentů nižšího řádu
 - d. u producentů
2. Člověk má žeber:
 - a. 12 párů**
 - b. 10 párů
 - c. 14 párů
 - d. žádná z ostatních alternativ není správná
3. Vazbová skupina genů je tvořena geny:
 - a. se společnou funkcí
 - b. původu mateřského
 - c. se společnou regulací
 - d. jednoho chromozomového páru**

Chemie

1. Koncentrace iontů OH⁻ v čisté vodě je
 - a. 10⁻⁷ mol/l**
 - b. 55,5 mol/l
 - c. 10⁷ mol/l
 - d. nelze určit
2. Fosgen je
 - a. COCl₂**
 - b. CoCl₂
 - c. CCl₃
 - d. COCl
3. Kolagen se nenachází
 - a. v kostech
 - b. v chrupavce
 - c. ve šlachách
 - d. v krvi**

Fyzika

1. Která z uvedených jednotek může být zapsána jako součin jednotky výkonu a jednotky času
 - a. Joule**
 - b. Decibel
 - c. Volt
 - d. Watt
2. Vztlková síla působící na zcela ponořená tělesa bude větší
 - a. u koule o průměru 1 m než u krychle o délce hrany 1 m
 - b. u koule než u krychle o stejném objemu
 - c. u krychle než u koule o stejném objemu
 - d. u krychle o délce hrany 1 m než u koule o průměru 1 m**
3. Aktivita radioaktivního zářiče je
 - a. totožná s konstantou radioaktivní přeměny
 - b. úbytek jader zářiče za jednotku času**
 - c. množství jader zářiče, která se ještě ve vzorku mohou přeměnit
 - d. totožná s poločasem radioaktivní přeměny

Ukázka modelových otázek – odborné testy (biologie, chemie, fyzika) – nelékařské zdravotnické obory

Biologie

- Jaká je pravděpodobnost, že dítě dvou heterozygotních hnědookých rodičů bude modrooké?
 - 25 %**
 - 100 %
 - 50 %
 - 75 %
- Akomodací oka rozumíme:
 - změny v průměru zřítelnice**
 - změny v optické mocnosti čočky
 - změny v průchodu světla sklívcem
 - změny v průchodu světla komorovou tekutinou
- Antidiuretický hormon a oxytocin se tvoří v:
 - zadním laloku hypofýzy
 - hypothalamu**
 - předním laloku hypofýzy
 - ledvinách

Chemie

- Bohrův model atomu vystihuje
 - důležitou vlastnost elektronů v atomu**
 - důležitou vlastnost atomů v molekule
 - důležitou vlastnost molekuly ve vzorci
 - důležitou vlastnost vzorce v reakci
- Za vnitřně přechodné prvky považujeme všechny:
 - alkalické kovy
 - halogeny a chalkogeny
 - lanthanoidy a aktinoidy**
 - d-prvky
- Jaké množství chloridu sodného je potřeba k přípravě 8% roztoku o hmotnosti 250 g.
 - 15
 - 20**
 - 25
 - 30

Fyzika

- Jaký je hlavní rozdíl mezi zvukem a ultrazvukem?
 - zvukové kmity jsou příčné, zatímco ultrazvukové podélné
 - zvukové vlny jsou mechanické, zatímco ultrazvukové jsou elektromagnetické
 - rychlost ultrazvuku je větší než rychlost zvuku
 - frekvence ultrazvuku je vyšší než frekvence zvuku**
- Dva rezistory, každý o odporu 15 k Ω , jsou zapojeny paralelně. Celkový odpor je
 - 15 k Ω
 - 7,5 k Ω**
 - 30 k Ω
 - 1,5 k Ω
- Přitažlivé jaderné síly působící mezi dvěma nukleony mají dosah řádově
 - 10⁻¹¹ m
 - 10⁻¹³ m
 - 10⁻¹⁵ m**
 - 10⁻¹⁷ m

Ukázka modelových otázek – společenskovední test

1. Které území ztratilo Rakousko ve válkách o dědictví rakouské ve prospěch Pruska?
 - a. **Slezsko**
 - b. Slovensko
 - c. Sasko
 - d. Sardinii
2. Ve struktuře zaměstnanosti vyspělých ekonomik převažuje sektor:
 - a. **služeb**
 - b. průmyslu
 - c. zemědělství
 - d. zpracovatelského průmyslu
3. Jak se nazývá šikana na pracovišti:
 - a. pracovní šikana
 - b. hostilita
 - c. **mobbing**
 - d. nemá zvláštní termín

Ukázka modelových otázek – odborné testy (ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech, komunitní péče v porodní asistenci)

1. Hypotéza je:
 - a. otázka, kterou chceme výzkumem zjistit
 - b. **tvrzení, předpokládaná odpověď na výzkumnou otázku**
 - c. výsledek, ke kterému chce výzkumník dojít
 - d. výzkumná otázka
2. Ve kterém věkovém období je nejmenší růstová rychlost dítěte?
 - a. před třetím rokem života
 - b. před nástupem do základní školy
 - c. **před nástupem puberty**
 - d. po nástupu puberty
3. Vyberte poskytovatele zdravotních služeb v péči o seniory
 - a. pečovatelská služba
 - b. **geriatrické oddělení**
 - c. respitní péče
 - d. osobní asistence
4. Při porodu plodu v poloze záhlavím je prostupujícím obvodem:
 - a. frontookcipitální obvod
 - b. maxiloparietální obvod
 - c. **subokcipitobregmatický obvod**
 - d. submentobragmatický obvod

Ukázka modelových otázek – odborné testy (odborný pracovník v ochraně veřejného zdraví)

1. Screeningové vyšetření je nástrojem:
 - a. Primární prevence, kde se snaží zabránit působení rizik na zdraví člověka.
 - b. Terciární prevence, kde se snaží zabránění šíření komplikací nemocí, řeší sociální podmínky a možnosti pracovního zařazení nemocného.
 - c. **Sekundární prevence, kde se snaží o vyhledání nemocí v preklinickém stádiu a zabránění rozvoje nemoci.**
2. Epidemický výskyt je:
 - a. Opakovaný výskyt nemoci v určité geografické oblasti.
 - b. Výskyt přesouvající se na další kontinenty.
 - c. **Zvýšený nemocí výskyt v určité oblasti nad normu.**
3. U výrobků určených pro styk s potravinami se okrajem pro pití rozumí:
 - a. Pás šířky 20 mm podél horního vnějšího i vnitřního okraje.
 - b. Pás šířky 20 mm podél horního vnitřního okraje.
 - c. **Pás šířky 20 mm podél horního vnějšího okraje.**

Ukázka modelových otázek – odborné testy (NMgr. Fyzioterapie)

1. Trimalleolární zlomenina je:
 - a. **zlomenina obou kotníků a zadní hrany tibie**
 - b. zlomenina obou kotníků a subluxace talu
 - c. zlomenina obou kotníků a roztržení lig. Deltoideum
2. Centrum paměti je:
 - a. Hypotalamus
 - b. **Hippocampus**
 - c. Globus pallidus
3. Velikost vířivých proudů nezávisí na:
 - a. magnetické indukci
 - b. délce svalových buněk
 - c. **na elektrodě**

Ukázka modelových otázek – odborné testy (NMgr. Intenzivní péče)

1. Efekt kardiopumpy při KPR spočívá v:
 - a. větší síla komprese
 - b. nižší riziko poranění orgánů dutiny břišní
 - c. **po kompresi se provádí aktivní dekomprese**
 - d. méně náročná pro záchranáře
2. K hodnocení hloubky sedace používáme skore
 - a. VAS
 - b. GCS
 - c. FLACC
 - d. **Ramsay**
3. Který z výroků je pravdivý
 - a. hyperkalémie může být důsledkem zvýšené produkce kalcitoninu
 - b. **hyperkalémie může být důsledkem renálního selhání**
 - c. hyperkalémie může být důsledkem metabolické alkalózy
 - d. hypokalémie může být důsledkem poruchy tubulární funkce ledvin

V Ostravě 10. 10. 2013

Zpracovala:

Mgr. Monika Střelková, Mgr. Ivona Závacká, Ph.D.

Za správnost odpovídá:

Mgr. Ivona Závacká, proděkanka pro studium a celoživotní vzdělávání