

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: 294

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 47

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 28

Směrodatná odchylka: 11

Decily: 1. decil: 23, 2. decil: 26, 3. decil: 27, 4. decil: 29, 5. decil: 30, 6. decil: 32, 7. decil: 34,
8. decil: 36, 9. decil: 39, 10. decil: 47

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 30

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 15

b) Společenskovední test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 15

2) Studijní program B 5341 – Ošetřovatelství – kombinované studium

a) Studijní obor Všeobecná sestra - 5341R009

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 178

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 27

Směrodatná odchylka: 13

Decily: 1. decil: 24, 2. decil: 26, 3. decil: 28, 4. decil: 29,80, 5. decil: 30,50, 6. decil: 32,20, 7. decil: 35,
8. decil: 37, 9. decil: 40, 10. decil: 50

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 27

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 14

b) Společenskovední test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 13

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

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

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 109

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 46

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 26

Směrodatná odchylka: 13

Decily: 1. decil:24, 2. decil:26, 3. decil: 27,40, 4. decil: 29,20 5. decil: 31, 6. decil: 33, 7. decil: 34,

8. decil: 37, 9. decil: 39, 10. decil: 46

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 30

Části přijímací zkoušky:

c) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 15

d) Společenskovední test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 15

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

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

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 0

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 0

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 0

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 0

Směrodatná odchylka: 0

Decily: 0

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

maximální možný počet bodů: 0

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 0

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie: maximální počet bodů: 0

minimální počet bodů: 0

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 0

minimální počet bodů: 0

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

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 215

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 70

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 33

Směrodatná odchylka: 21

Decily: 1. decil: 44, 2. decil: 40, 3. decil: 47, 4. decil: 49, 5. decil: 51, 6. decil: 52,40, 7. decil: 54,

8. decil: 56, 9. decil: 59, 10. decil: 70

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

maximální možný počet bodů: 90



hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 31

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie:
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 16
- b) Fyzika
maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 12

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 3

b) Studijní obor Fyzioterapie - 5342R004 – Švýcarsko

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 0
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 0
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 0
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 0
Směrodatná odchylka: -

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

maximální možný počet bodů: 0
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 0

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 0
 minimální počet bodů: 0
- b) Fyzika maximální počet bodů: 0
 minimální počet bodů: 0

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 0
minimální počet bodů: 0

c) Studijní obor Zdravotní laborant - 5345R020

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 115
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 70
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 34
Směrodatná odchylka: 18
Decily: 1. 28,40, decil:, 2. decil: 32, 3. decil: 35, 4. decil: 38, 5. decil: 41, 6. decil: 43,40, 7. decil: 45,
8. decil: 50, 9. decil: 53,60, 10. decil: 70

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 90
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 33

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 13
- b) Fyzika maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 10
- c) Chemie maximální počet bodů: 30
 minimální počet bodů: 10

d) Studijní obor Zdravotnický záchranář - 5345R021

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 0
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 0
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 0
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 0
Směrodatná odchylka: 0
Decily: 0

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)
maximální možný počet bodů: 0
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 0

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 0
minimální počet bodů: 0
b) Fyzika maximální počet bodů: 0
minimální počet bodů: 0

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:
maximální počet bodů: 0
minimální počet bodů: 0

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

a) Studijní obor Zdravotnický záchranář - 5345R021

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 75
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 79
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 25
Směrodatná odchylka: 22
Decily: -

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)
maximální možný počet bodů: 90
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 22

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 9
b) Fyzika maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 10

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: 56
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 45
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 22
Směrodatná odchylka: 12
Decily: -

Forma přijímací zkoušky: písemný test
maximální možný počet bodů: 60
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 19

Části přijímací zkoušky:

- a) Fyzika: maximální počet bodů: 30
minimální počet bodů: 9
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: 43
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 56
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 33
Směrodatná odchylka: 16
Decily: -

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

7) Studijní program B3953 – Bezpečnost společnosti – kombinované studium

a) Studijní obor **Společenská patologie a logistika terénních rizikových situací – 6731R025**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 102
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 200
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 174
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 97
Směrodatná odchylka: 59
Decily: 1. decil: 54,20, 2. decil: 110,40, 3. decil: 120, 4. decil: 130, 5. decil: 133, 6. decil: 136,
7. decil: 141,40, 8. decil: 149,20, 9. decil: 154, 10. decil: 174

Forma přijímací zkoušky: písemný test + ústní zkouška
maximální možný počet bodů: 200
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 69

Části přijímací zkoušky:

- a) písemný test:
maximální počet bodů: 100
minimální počet bodů: 49

Části přijímací zkoušky – ústní zkouška:
maximální počet bodů: 100
minimální počet bodů: 20

Magisterské studijní programy

1) Studijní program N5341 – Ošetřovatelství – prezenční studium

a) Studijní obor – Ošetřovatelská péče v geriatрии - N5341T017

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 11
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 15
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 11
Směrodatná odchylka: 2
Decily: -

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: 25
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 14
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 9
Směrodatná odchylka: 4
Decily: -

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

maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 9

2) Studijní program N5341 – Ošetřovatelství – kombinované studium

a) Studijní obor Ošetřovatelská péče v geriatрии – N5341T017

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 64
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 18
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 12
Směrodatná odchylka: 4
Decily: -

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

maximální možný počet bodů: 20
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 12

b) Studijní obor – Ošetřovatelská péče v pediatrii - N5341T018

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 17
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 14
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 8
Směrodatná odchylka: 5
Decily: -

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

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: 39
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 15
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 9
Směrodatná odchylka: 3
Decily: -

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 **Fyzioterapie** – 5342T004

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 70
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 30
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 27
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 13
Směrodatná odchylka: 6
Decily: -

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

maximální možný počet bodů: 30
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 12

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: 0
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 0
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 0
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 0
Směrodatná odchylka: 0
Decily: -

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

maximální možný počet bodů: 0
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 0

b) Studijní obor **Intenzivní péče** – 5345T024

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 0
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 0
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 0
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 0
Směrodatná odchylka: 0
Decily: -

Forma přijímací zkoušky: písemný test + ústní zkouška

maximální možný počet bodů: 0
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 0

Části přijímací zkoušky:

a) písemný test:

maximální počet bodů: 0

minimální počet bodů: 0

Části přijímací zkoušky – ústní zkouška:

maximální počet bodů: 0

minimální počet bodů: 0

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: 26

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 50

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 48

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 28

Směrodatná odchylka: 12

Decily: -

Forma přijímací zkoušky: písemný test + průměr z Bc. studia příslušného oboru

maximální možný počet bodů: 50

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 13

Části přijímací zkoušky:

a) písemný test (odborný test - odborné znalosti z ochrany veřejného zdraví, epidemiologie):

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 13

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: 952

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, 84 na základě výsledků odborných testů

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 47

Směrodatná odchylka: 25

Decily: 1. decil: 35, 2. decil: 40, 3. decil: 46, 4. decil: 50, 5. decil: 53, 6. decil: 57, 7. decil: 62,

8. decil: 68, 9. decil: 78, 10. decil: 90

Forma přijímací zkoušky bez vykonání přijímací zkoušky: na základě prospěchu do 1,10

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: 45

Části přijímací zkoušky – odborné testy:

a) Biologie: maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 19

b) Fyzika maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 10

c) Chemie maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 16

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: 38
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 38
Směrodatná odchylka: 0

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: 10
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 50
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 31
Směrodatná odchylka: 16

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: -

3) Studijní program P5347 – Veřejné zdravotnictví – prezenční studium

a) Studijní obor Ochrana veřejného zdraví – 5345V006

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 4
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 100
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 100
Směrodatná odchylka: 0

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: 7
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 100
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 91
Směrodatná odchylka: 9

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. Míza (lymfa):
 - a. **vzniká z části tkáňového moku a vlévá se do krevního řečiště**
 - b. cirkuluje v uzavřeném mízním řečišti
 - c. vzniká filtrací krevní plazmy v mízních uzlinách
 - d. zaujímá asi 10-15 % z hmotnosti těla
2. Hemofilie (dědičná krvácivost) se vyskytuje:
 - a. častěji u žen
 - b. stejně často u obou pohlaví
 - c. **častěji u mužů**
 - d. u mužů, jejichž otec byl takto postižen
3. Plasmatická membrána je tvořena:
 - a. pouze proteiny a cukry
 - b. **dvouvrstvou fosfolipidů a proteiny**
 - c. pouze vrstvou glykokalyx
 - d. jednou vrstvou fosfolipidů a cukry

Chemie

1. S rostoucím oxidačním číslem atomu d prvku se v kyslíkatých sloučeninách
 - a. **zesilují kyselinotvorné vlastnosti**
 - b. zeslabují kyselinotvorné vlastnosti
 - c. zesilují zásadotvorné vlastnosti
 - d. nemění se ani kyselinotvorné ani zásadotvorné vlastnosti
2. Jakému látkovému množství vody odpovídá hmotnost vody 200 g
 - a. **11.0 mol**
 - b. 5.5 mol
 - c. 55 mol
 - d. 15.0 mol
3. Avogadrova konstanta vyjadřuje
 - a. **počet částic v látkovém množství 1 mol**
 - b. počet atomů ve sloučenině
 - c. látkovou koncentraci iontů v plynech
 - d. objem plyných látek při látkovém množství 1 mol

Fyzika

1. Pozorujeme, že voda se vaří již při padesáti stupních Celsia. Tento jev je nejspíše způsoben
 - a. vysokou koncentrací rozpuštěné soli
 - b. zvýšeným okolním tlakem
 - c. **sníženým okolním tlakem**
 - d. přítomností přehřáté páry
2. Rozdílná "tekutost" kapalin se vztahuje k jejich
 - a. hustotě
 - b. povrchovému napětí
 - c. hydrodynamickému tlaku
 - d. **viskozitě**
3. Tzv. mezní úhel je vždy
 - a. roven 90°
 - b. větší než 90°
 - c. **menší než 90°**
 - d. roven podílu indexů lomu prostředí, na jejichž rozhraní dochází k lomu



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

Biologie

- Pořadí aminokyselin v polypeptidovém řetězci je dáno:
 - pořadím tripletů v mRNA**
 - pořadím tripletů v rRNA
 - pořadím aminokyselin v původní molekule bílkoviny
 - žádná z předchozích alternativ není správná
- Geny malého účinku:
 - podmiňují kvalitativní znaky
 - jsou málo závislé na vnějším prostředí
 - vytváří polygenní systém**
 - žádná z předchozích alternativ není správná
- Vitamin C člověk:
 - nedovede sám syntetizovat a je odkázán na jeho přívod z potravy**
 - dovede syntetizovat sám při nedostatku v potravě
 - v dospělosti dovede syntetizovat vlastní
 - má v jaterní zásobě přibližně na 12 měsíců

Chemie

- Vaznost (vazebnost) je počet
 - atomů ve sloučenině
 - atomů, které se mohou jakýmkoli způsobem vázat
 - kovalentních vazeb vycházejících z atomu prvku ve sloučenině**
 - kovalentních nebo iontových vazeb vycházejících z atomu prvku ve sloučenině
- Mírou kyselosti roztoku je
 - koncentrace vodíkových aniontů
 - koncentrace vodíkových kationtů**
 - množství kyseliny v roztoku
 - koncentrace kyseliny v roztoku
- Produkt přeměny alfa aminodusíku u savců je
 - amoniak
 - močovina**
 - glutamin
 - kyselina močová

Fyzika

- Fotoelektrický jev vzniká při
 - dopadu fotonů o vysoké energii na atomy v pevné látce**
 - uvolňování elektronů z katody rentgenky
 - pohlcení viditelného světla atomovým jádrem
 - dopadu elektronů na anodu rentgenky
- Čeho se týká Hookův zákon?
 - Souvisí s magnetickou indukcí a řeší vztah elektrického pole a napětí
 - Souvisí s relativním poločasem rozpadu látek a řeší vztah poločasu rozpadu s mrtvou dobou
 - Souvisí se zrychlením částic v látce a řeší interakce mezi částicemi
 - Souvisí s pružností látek a řeší vztah napětí a relativní prodloužení.**
- Rozměr veličiny povrchového napětí je
 - $\text{kg}\cdot\text{s}\cdot\text{m}^{-2}$
 - $\text{N}\cdot\text{m}^{-1}$**
 - $\text{V}\cdot\text{m}^{-2}$
 - $\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}$

Ukázka modelových otázek – odborný test Společ. patologie a logistika ter. riz. situací

- Mezi pravomoci Senátu patří:
 - projednávání návrhu zákonů, které mu postoupila Poslanecká sněmovna.**
 - vyhlášení válečného stavu
 - rozhoduje o účasti České republiky v obranných systémech mezinárodní organizace
 - jmenuje a odvolává předsedu vlády
- Co může být obsahem terciální prevence v případě drogově závislých:
 - výměna stříkaček, jehel.**
 - vedení přednášek na základních školách
 - distribuce informačních letáků o rizicích závislosti, pro širokou veřejnost, všech věkových skupin.
 - prezentace rizik závislosti v tisku, rozhlase a televizi
- V ledvinách se tvoří hormon:
 - aldosteron
 - erythropoetin**
 - glomerulostatin
 - antidiuretický

Ukázka modelových otázek – odborné testy (ošetřovatelská péče v geriatрии, v pediatrii, komunitní péče v porodní asistenci)

- Přibližně kolem 45-50 % se na úmrtnosti obyvatel České republiky podílí
 - onemocnění kardiovaskulárního systému**
 - onkologická onemocnění
 - onemocnění pohybového aparátu
 - úrazy
- Jaké jsou nejčastější příznaky pedikulózy?
 - subfebrilie, abdominální bolest, poruchy střevní pasáže
 - pruritus, makulární eflorescence lokalizované ve křtici**
 - motýlovitý exantém ve tváři, bolesti velkých kloubů
 - nadměrný meteorismus, průjem, příměs krve, hlenu ve stolici
- Bradenova škála se používá na hodnocení:
 - rizika pádu
 - rizika vzniku dekubitů**
 - nutričního stavu
 - stavu vědomí
- V menopauze stoupá produkce:
 - estrogenu
 - vysokodenzního lipoproteinu
 - nízkodenzního lipoproteinového cholesterolu**
 - nízkodenzního lipoproteinového cholesterolu i vysokodenzního lipoproteinu

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

- U výrobků určených pro styk s potravinami se okrajem pro pití rozumí?
 - Pás šířky 20 mm podél horního vnějšího i vnitřního okraje
 - Pás šířky 20 mm podél horního vnitřního okraje
 - Pás šířky 20 mm podél horního vnějšího okraje**
- Onemocnění pohybového aparátu jsou dlouhodobě:
 - Na 1. místě co se týče počtu případů pracovní neschopnosti a patří mezi nejčastěji uznávané NzP
 - Na 2. místě co se týče počtu případů pracovní neschopnosti a patří mezi nejčastěji uznávané NzP**

- c. Na 2. místě co se týče počtu případů pracovní neschopnosti, ale nepatří mezi nejčastěji uznávané NzP
3. Alzheimerova choroba je:
- Infekčního původu
 - Neurodegenerativního původu**
 - Intoxikace z potravin

Ukázka modelových otázek – odborné testy (NMgr. Fyzioterapie)

- Dyspnoe je
 - dýchání s frekvencí nad 20 dechů/min
 - nekontrolovaná zádrž dechu
 - je subjektivní vjem pacienta
 - namáhavé a ztížené dýchání s pocitem dechové tísně či nedostatku vzduchu**
 - fyziologické dýchání
- Teplotní tolerance pro peloidy je
 - 100-130 °C
 - 60 °C
 - 55 °C
 - 50 °C
 - 48 °C**
- Syndrom Guyonova kanálu
 - má pozitivní Fromentovu zkoušku**
 - je pozitivní Allenův test
 - je pozitivní Kalinského test
 - je pozitivní Tinelův příznak
 - je pozitivní Phalenův manévr

Ukázka modelových otázek – společenskovední test

- Devalvace znamená:
 - zhodnocení měny v systému fixních měnových kurzů
 - zhodnocení měny v systému plovoucích měnových kurzů
 - zhodnocení měny v systému fixních měnových kurzů**
 - zhodnocení měny v systému flexibilních měnových kurzů
- Gnoseologie je nauka o:
 - bytí
 - poznání**
 - kráse
 - diagnostice a klasifikaci nemocí
- Adaptace je:
 - myšlenková operace, která je opakem dedukce
 - schopnost přizpůsobit se prostředí**
 - emoční porucha
 - deviantní chování

V Ostravě 31. 10. 2015

Zpracovala:
Za správnost odpovídá:

Mgr. Monika Štřelková
Mgr. Ivona Závacká, proděkanka pro studium a celoživotní vzdělávání