

i **Forside**

Digital eksamen i anatomi, fysiologi og biokjemi

26.april 2023 kl.0900 - 1300

- Digital eksamen i anatomi, fysiologi og biokjemi er ein individuell eksamen.
- Oppgavesettet inneheld 53 oppgåver delt på 21 tekstoppgåver og 32 fleirvalsoppgåver
- Du kan gå fram og tilbake mellom oppgåvene i dei timane du har til rådvelde.
- Du kan markere oppgåver du ønskjer å gå tilbake til.
- Du disponerer tida sjølv.
- Det er ikkje sett grense for kor mykje tid du kan bruke på den enkelte oppgåva.
- Det blir ikkje gitt minuspoeng for feil svar.

Klargjering av termar og spørjeord brukte i oppgåvene:

Kva, nemn, namngi: Oppramsing av faktorar som det blir spurt om utan nærare grunngjeving

Kor: Kan bli nytta i spørsmål som handlar om (anatomisk) plassering

Gje ein definisjon av: Klarlegg meininga i eit omgrep eller uttrykk

Beskriv: Gje att eit tema eller eit fenomen, til dømes korleis noko er bygd opp eller fungerer

Forklar: Vis forståing av eit tema eller eit fenomen, til dømes kor og korleis mekanismar eller prosessar går føre seg og kvifor dei inntreffer










Gjer greie for: Vis utdjupande forståing av og grunngje eit tema eller eit fenomen, til dømes samanheng mellom oppbygging og mekanismar og/eller prosessar


Lykke til!

1 Oppgave 1

Når i hjartesyklusen får myokard i ventriklane blodforsyninga si? (1 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  | Σ |











Words: 0


Maks poeng: 1

2 Oppgave 2

Kor startar koronararteriane? (1 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  | Σ |











Words: 0


Maks poeng: 1

3 Oppgave 3

Nemn, i rett rekkjefølge, kva type blodårer blodet passerer når det går frå venstre til høgre hjartehalvdel. (2 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  | Σ |











Words: 0


Maks poeng: 2

4 Oppgave 4

Beskriv kor i systemkretsløpet blodet er oksygenfattig. (1 poeng)

Skriv svaret ditt her...

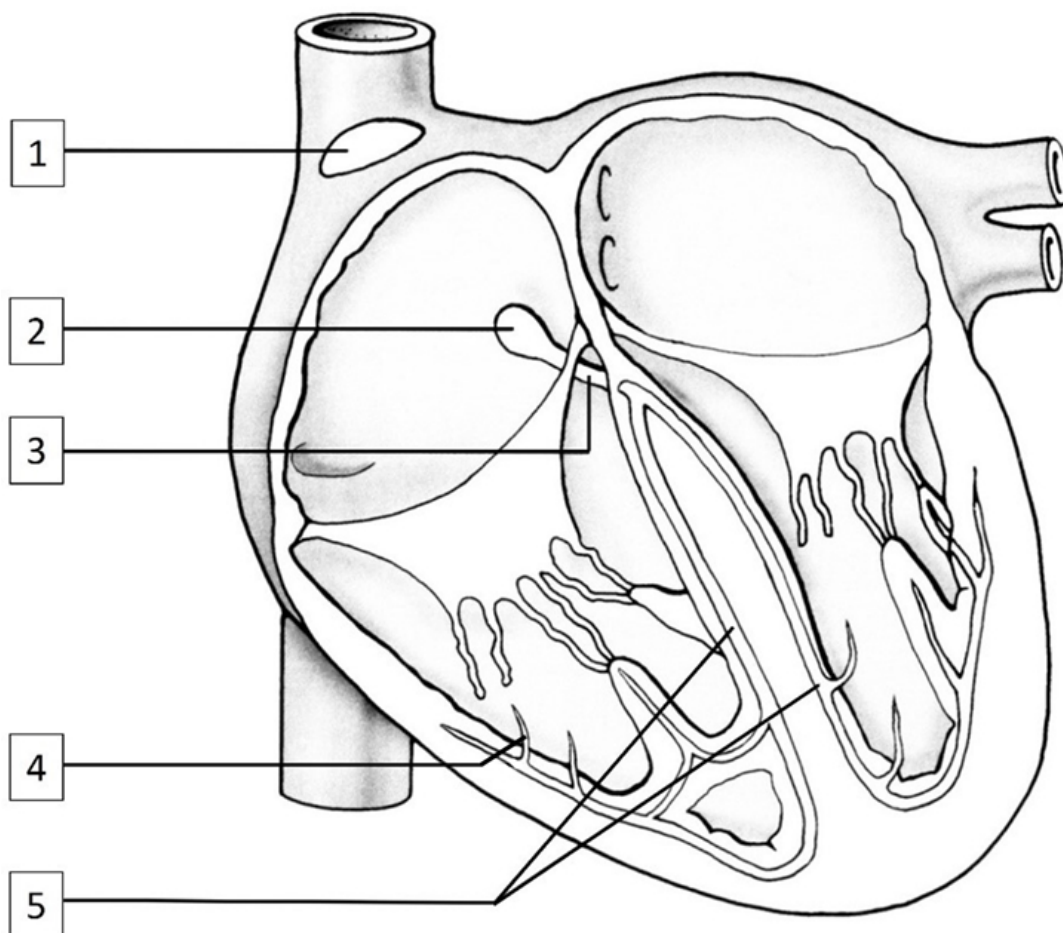
Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  | Σ |



Words: 0

Maks poeng: 1

5 Oppgave 5



Kople dei ulike delane av hjartet sitt elektriske leiingssystem til rett tal (1-5). (2 poeng)

Finn dei som passar saman

	1	2	3	4	5
Atrioventrikulærknuten/AV-knuten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
His-bunt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Purkinjefibre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Høgre- og venstre leiingsgrein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>









Maks poeng: 2

6 Oppgave 6

Kva plasmaprotein har størst betydning for væskefordelinga i kroppen?

Forklar óg kva som skjer med væskefordelinga i kroppen dersom blodet inneheld for lite av dette plasmaproteinet. (3 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  | Σ |









Words: 0


Maks poeng: 3

7 Oppgave 7

Forklar kva betydning arteriolane har for regulering av det arterielle blodtrykket. (3 poeng)

Skriv svaret ditt her...

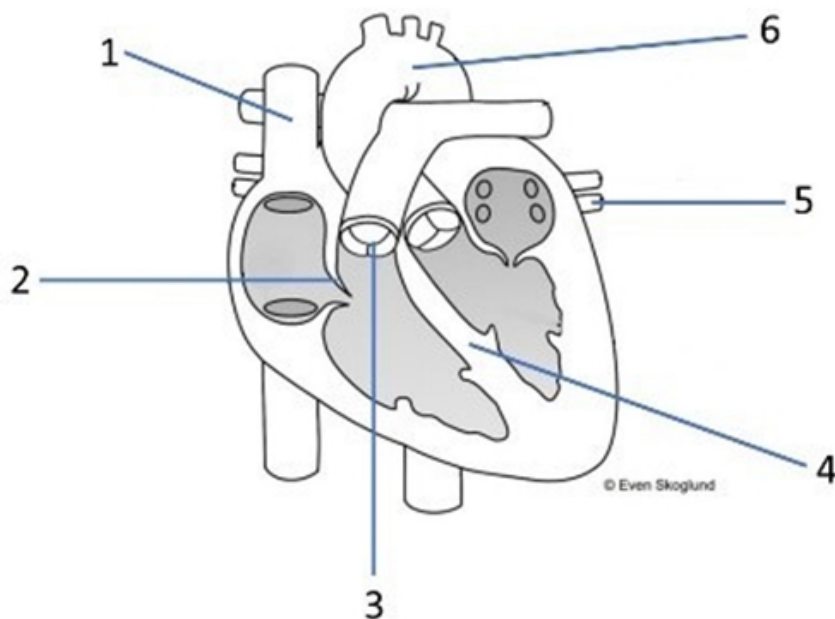
Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  | Σ |



Words: 0

Maks poeng: 3

8 Oppgave 8



Kva for ein av dei anatomiske strukturane (1-6) hindrar at blodet strøymer i feil retning i systolen? (1 poeng)

Vel eitt alternativ









- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6


Maks poeng: 1

9 Oppgave 9

Nemn fire strukturar som avgrensar brystkassa/thorax. (2 poeng)

Skriv svaret ditt her...

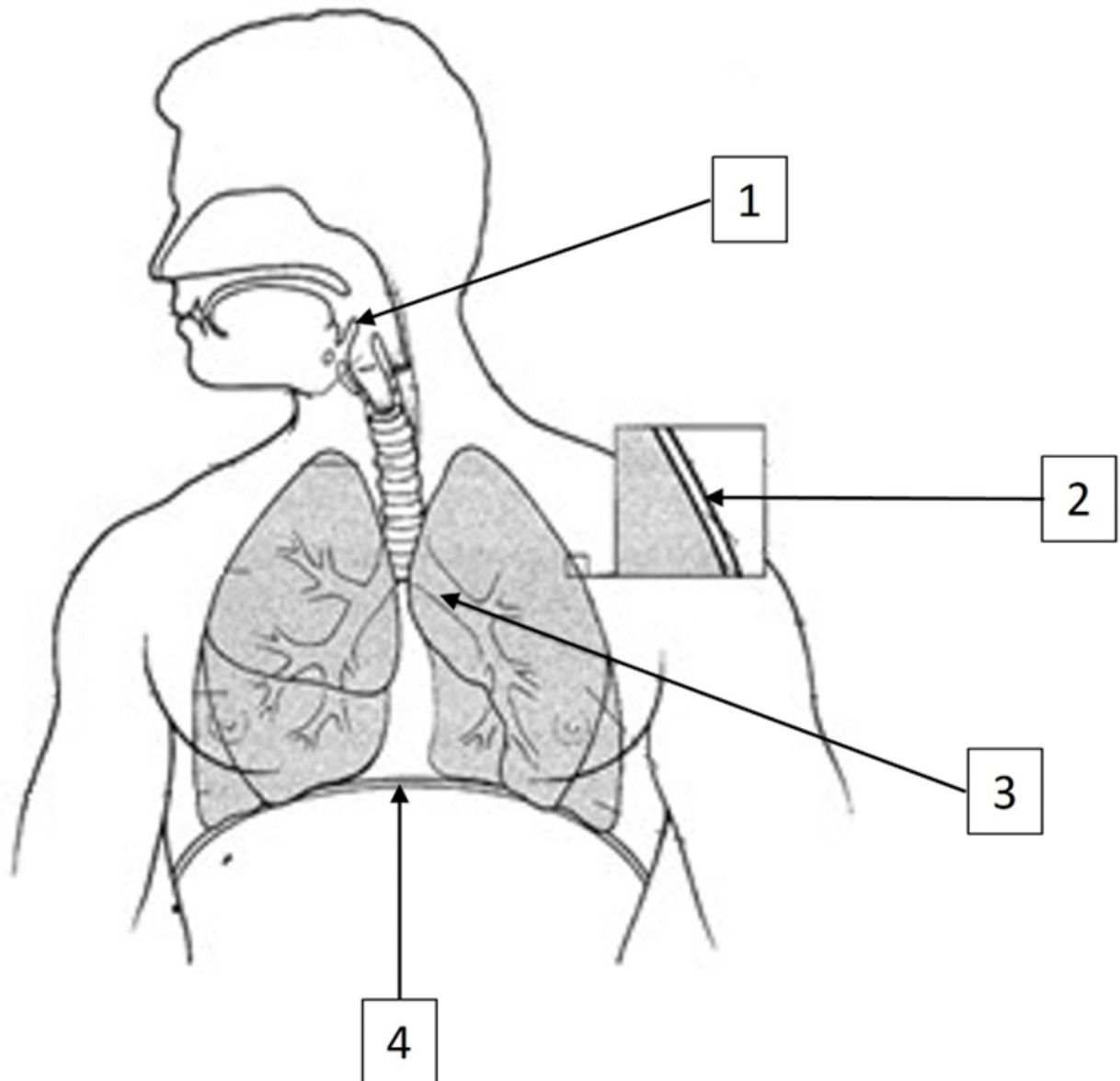
Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  | Σ |



Words: 0

Maks poeng: 2

10 Oppgave 10



Sett navn på anatomiske strukturer i respirasjonsorgana. (2 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | Ω | | | Σ |










Words: 0


Maks poeng: 2

11 Oppgave 11

Definer omgrepet oksygenmetting. (1 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format ▾ | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x |   |    |   | Ω   |

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 1

12 Oppgave 12

Beskriv kva endringar i volum og trykk som oppstår i brysthola når diafragma trekkjer seg saman. (2 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format ▾ | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x |   |    |   | Ω   |

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 2

13 Oppgave 13

Fyll inn dei manglande orda i beskrivinga av korleis ventilasjonen blir regulert. (3 poeng)

Den rytmiske ventilasjonen er regulert frå respirasjonssenteret i (frontallappen,

mediastinum, medulla oblongata). Perifere kjemoreseptorar i (hjernestammen, perifere tubuli, aortabogen) registrerer $p\text{CO}_2$, H^+ og $p\text{O}_2$ i arterieblodet. Sentrale

kjemoreseptorar i (arteria carotis, hypothalamus, hjernestammen) registrerer

H^+ i ekstracellulærvæska i hjernen som blir endra som følge av endring i ($p\text{O}_2$, $p\text{CO}_2$, HCO_3^-) i arterieblodet. Etter analyse i respirasjonssenteret blir nerveimpulsar sendt i

(somatisk-motoriske nerveceller, lungealveolar, pleura) slik at ventilasjonen blir









auka eller redusert. Ved normale forhold er ($p\text{CO}_2$, $p\text{O}_2$, HCO_3^-) viktigast for respirasjonsreguleringa.


Maks poeng: 3

14 Oppgave 14

Beskriv kva ein meiner med hypoventilering. (1 poeng)

Skriv svaret ditt her...

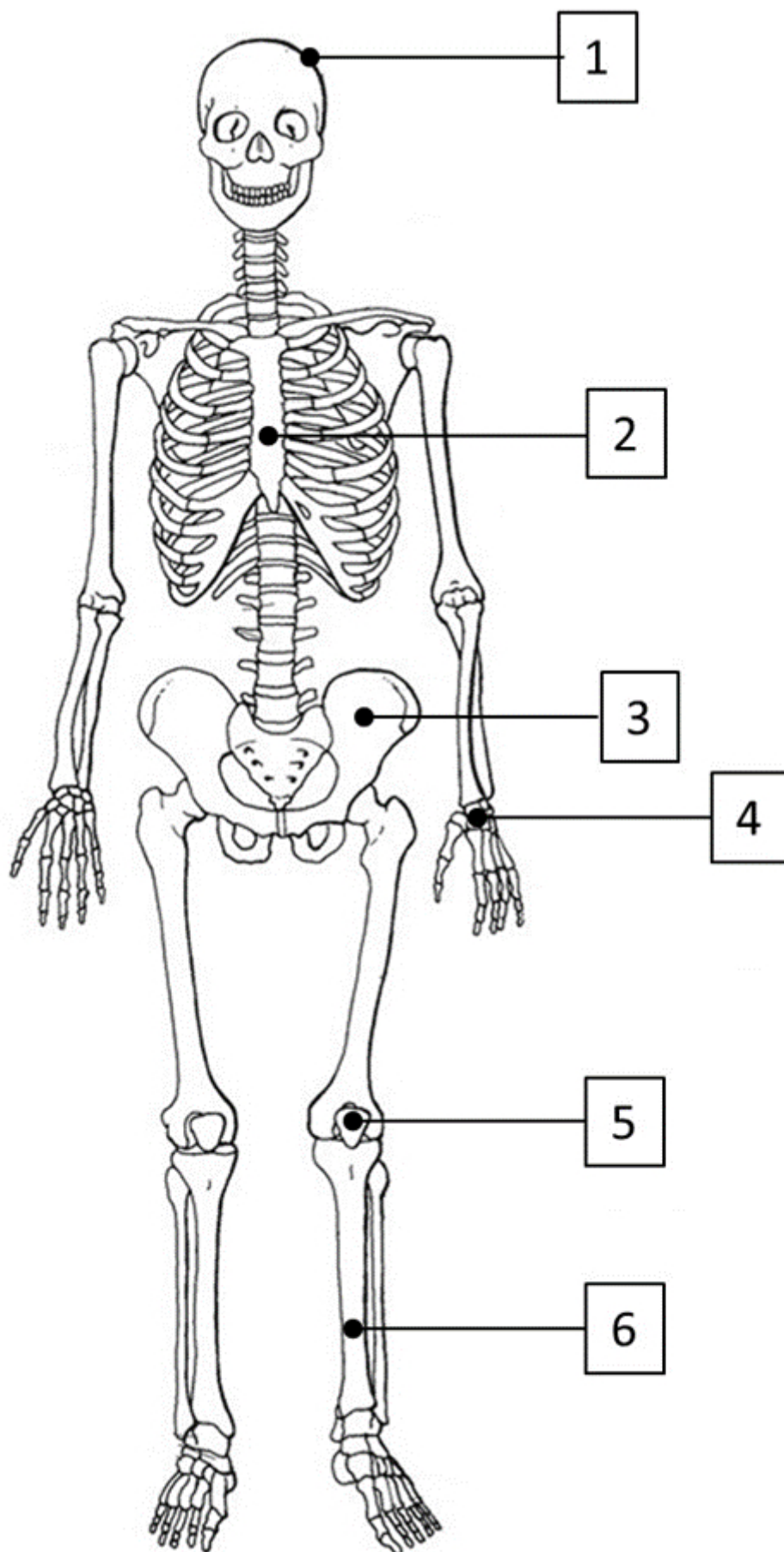
Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  | 

Σ | 

Words: 0









Maks poeng: 1


15 Oppgave 15



Namngje dei seks nummererte knoklane (1-6) på illustrasjonen som viser skjelettet frå framsida. Du kan velja om du vil bruke norske og/eller latinske nemningar. (3 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format ▾ | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x |   |   |   | Ω   |

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 3

16 Oppgave 16

Kor finn ein synovialledd? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- I symfysen
- I hovudskallen
- I handrota
- I kneet

Maks poeng: 1

17 Oppgave 17

Kor finn ein raud beinmerg hos vaksne? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- I hovudsak i uregelmessige knoklar
- I kompakt beinvev i røyrknoklane
- I hovudsak i flate knoklar
- I diafysen til røyrknoklane

Maks poeng: 1

18 Oppgave 18

Kor er musculus deltoideus plassert? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- På ytre og øvre del av setet
- På baksida av låret
- På yttersida av skulderleddet
- På nedre del av magen

Maks poeng: 1

19 Oppgave 19

Kva leddbevegelse fører kontraksjon av musculus gluteus medius til? (1 poeng)

Vel eitt alternativ










- Abduksjon i skulderleddet
- Abduksjon i hofteleddet
- Fleksjon i albogeleddet
- Ekstensjon i kneleddet


Maks poeng: 1

20 Oppgave 20

Beskriv oppbygging og funksjon til blod-hjernebarrieren. (5 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | ▼ | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Σ |  |

Words: 0

Maks poeng: 5

21 Oppgave 21**Kople ulike sansereseptorar til aktuelle stimuli dei reagerer på. (2 poeng)****Finn dei som passar saman**

	Strekk	Kulde	Lys	pH
Termoreseptor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mekanoreseptor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kjemoreseptor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fotoreseptor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>









Maks poeng: 2


22 Oppgave 22

Dersom du legg handa di på ei varm plate, vil du raskt trekkje handa til deg. Dette blir kalla ein tilbaketrekkingsrefleks (avvergerefleks).

Beskriv refleksbogen for denne refleksen. (5 poeng)

Skriv svaret ditt her...

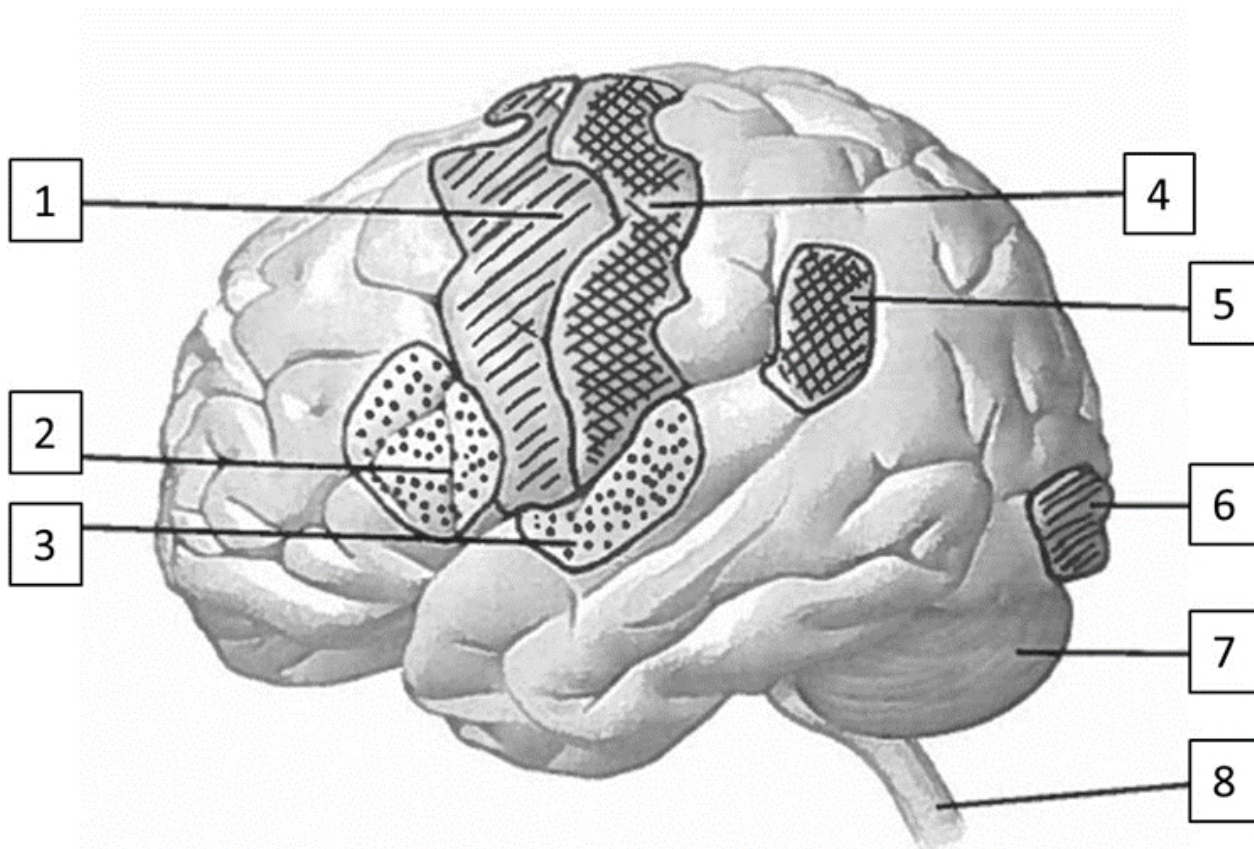
Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  | 

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 5

23 Oppgave 23



Vel rett plassering av hjerneområda. (2 poeng)

Finn dei som passar saman

	1	2	3	4	5	6	7	8
Motorisk bork	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sensorisk bork	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Høyrslerbork	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Synsbork	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 2

24 Oppgave 24

Kva skjer dersom du lyser på pupillen i høgre auge med ei lykt? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Den høgre pupillen blir mindre, og den venstre pupillen blir mindre
- Den høgre pupillen blir mindre, og den venstre pupillen er uendra
- Den høgre pupillen blir større, og den venstre pupillen er uendra
- Den høgre pupillen blir større, og den venstre pupillen blir større

Maks poeng: 1

25 Oppgave 25

Kva effekt har auka aktivitet i portceller i ryggmergen på smertesignal til hjernen? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Det senkar terskelverdien for depolarisering av smertefibrar i ryggmergen
- Det har ein hemmande effekt på den første synapsen i smertebana
- Det aukar hastigheita på nervesignala frå nociseptorar i det perifere nervesystemet
- Det forsterkar aksjonspotensialet frå umyeliniserte smertefibrar

Maks poeng: 1

26 Oppgave 26

Kor store mengder preurin og urin blir normalt danna hos vaksne? (2 poeng)

Finn dei som passar saman

	Preurin	Urin
180 000 ml (180 L) per døgn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 ml per kilo kroppsvekt per time	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
125 ml per minutt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1500 ml (1,5 L) per døgn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 2

27 Oppgave 27











Kople saman beskriving av funksjonar i nefronet og kvar det skjer. (1 poeng)


Finn dei som passar saman

	Glomerulus	Distale tubulus	Proksimale tubulus
Mesteparten av reabsorpsjonen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtrasjon frå blodet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Finregulert, hormonkontrollert reabsorpsjon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 1

28 Oppgave 28**Forklar korleis hormonet aldosteron påverkar blodvolumet. (3 poeng)****Skriv svaret ditt her...**

Format ▾ | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x |   |    |   |   |  |

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 3

29 Oppgave 29

Beskriv korleis osmolariteten i plasma og vevsvæske blir påverka av å drikke reint vatn. (1 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  |

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 1

30 Oppgave 30

Kva skjer når konsentrasjonen av glukose i blodet er lågare enn nyreterskelen for glukose? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Nyrene sin kapasitet for reabsorpsjon av glukose blir overskriden
- Glukose blir sektrert frå blod til samlørøyr
- Filtreringa av glukose i glomeruli aukar
- All filtrert glukose blir reabsorbtert til blodet

Maks poeng: 1

31 Oppgave 31

Kva kan konsentrasjonen av kreatinin i plasma seie noko om? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Nyrefiltrasjonen
- Reabsorpsjonen i nyrene
- Sekresjonen i nyrene
- Ureasyklusen

Maks poeng: 1

32 **Oppgave 32**

Merk av om utsegnene er rette eller galne. (3 poeng)

Finn dei som passar saman

	Rett	Gale
Høg pH i ei væske betyr at væska er sur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Låg pH i ei væske betyr overskot av H ⁺ i væska	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7,35 - 7,45 er normal pH-verdi i blodplasma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bufferar i plasma bind overskot av H ⁺ for å motverke fall i pH	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Auka ventilasjon og redusert pCO ₂ reduserer pH i plasma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nyrene kan sekreere H ⁺ ved låg pH i plasma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 3

33 **Oppgave 33**

Kople saman namna på dei anatomiske strukturane på norsk og latin. (2 poeng)

Finn dei som passar saman









	Ureter	Urethra	Vesica urinaria	Pelvis renalis
Urinrøyr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Urinblære	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Urinleiar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nyrebekken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>


Maks poeng: 2

34 Oppgave 34

Beskriv kor og korleis protein blir brote ned i fordøyingskanalen. (3 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  | 

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 3

35 Oppgave 35

Vel rett rekkjefølgje på dei ulike delane av tynntarmen. Start frå ventrikkelen. (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Jejunum, ileum, duodenum
- Duodenum, jejunum, ileum
- Ileum, duodenum, jejunum
- Duodenum, ileum, jejunum

Maks poeng: 1

36 Oppgave 36

Merk av rett(e) funksjon(ar) for dei anatomiske strukturane under. (3 poeng)

Finn dei som passar saman

	Tjukktarm	Lever	Bukspyttkjertel	Galleblære
Skil ut amylase som spaltar polysakkarid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Produserer galle som bidrar til emulgering av feittstoff	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skil ut HCO_3^- , som nøytraliserer saltsyre frå ventrikkelen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lagrar galle som blir tømmt ut ved feittrike måltid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lagrar glykogen og feittstoff	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Her går mesteparten av syntesen av K-vitamin føre seg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 3

37 Oppgave 37

Merk av om utsegnene om blodglukose er rette eller galne. (2 poeng)

Finn dei som passar saman

	Rett	Gale
Kortisol bidrar til å redusere blodglukosen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adrenalin og glukagon har same effekt på blodglukosen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Insulin bidrar til å redusere blodglukosen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Glukagon bidrar til å auke blodglukosen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 2

38 Oppgave 38

Kva for ei utsegn om adrenalin er rett? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Adrenalin reduserer feittsyrekonsentrasjonen i blodet
- Adrenalin aukar hjartefrekvensen og hjartet sitt slagvolum
- Adrenalin forsterkar effekten av det parasympatiske nervesystemet
- Adrenalin reduserer blodglukosen

Maks poeng: 1

39 Oppgave 39










Vel rett plassering for skjoldkjertelen (thyreoidea). (1 poeng)


Vel eitt alternativ

- I hjernen
- I abdomen
- I brystkassa
- På halsen

Maks poeng: 1

40 Oppgave 40**Beskriv verknaden insulin har på lagring av glukose. (2 poeng)****Skriv svaret ditt her...**

Format ▾ | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x |   |    |   | Ω  |  |

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 2

41 Oppgave 41

Kva for ei utsegn om antistoff er rett? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Antistoff blir skilt ut frå beinmergen og aktiverer immunsystemet
- Antistoff blir skilt ut frå B-lymfocytar og deltek i immunresponsen
- Antistoff er hormon som aktiverer immunsystemet
- Antistoff er protein som blir skilt ut frå T-celler og aktiverer B-celler

Maks poeng: 1

42 Oppgave 42

Kva er effekten av hukommelsesceller? (1 poeng)

Vel eitt alternativ









- Gir rask nedkjemping av infeksjon
- Unngår smitte
- Fører til feberstigning
- Forsterkar barriereforsvaret


Maks poeng: 1

43 Oppgave 43

Forklar kva som er årsak til raudleg farge/rubor og varme/calor i det betente området ved ein lokal inflammasjon i huden. (2 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  |  |

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 2

44 Oppgave 44

Beskriv hovedoppgåvene til immunsystemet. (3 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  | 

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 3

45 **Oppgave 45**

Kople saman hendingar ved feber med at mengda pyrogen aukar eller avtar. (4 poeng)

Finn dei som passar saman

	Ved auka pyrogen- påverknad	Ved redusert pyrogen- påverknad
Hypotalamus aukar termostatverdien	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skjelving	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stimulering av sveittekjertlar i huda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dilatasjon av blodkar i huda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kontraksjon av blodkar i huda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bleik hud	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sveitt og klam hud	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Temperatur blir redusert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 4

46 **Oppgave 46**

Kople saman anatomisk struktur med rett funksjon. (2 poeng)

Finn dei som passar saman

	Sædleiarar	Bitestiklar	Testiklar	Prostata
Transport av sædceller ved sæduttømming	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sædcelleproduksjon og testosteronutskiljing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Produksjon av sekret som bidrar til å stimulere sædcellene sine rørslar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lagring og modning av sædceller	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 2

47 **Oppgave 47**

Merk av om utsegnene om verknad av hormon er rette eller galne. (1 poeng)

Finn dei som passar saman

	Rett	Gale
FSH bidrar til modning av egg, auka østrogenutskiljing og til produksjon og modning av sædceller	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Progesteron gjer slimet i livmorhalsen/cervikalkanalen tynnare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 1

48 Oppgave 48

Kva for ei utsegn om spermatogoniar (stamceller) og sædceller er rett? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Ei moden sædcelle inneheld 46 kromosom
- Ei moden sædcelle inneheld eit «hovud» med cellekjerne og ein «hale» som kan bevege seg
- Spermatogoniar går gjennom ein mitose for å kunne danna modne befruktingsdyktige sædceller
- Spermatogoniar i testiklane inneheld 23 kromosom

Maks poeng: 1

49 Oppgave 49

Merk av om utsegna er rette eller galne. (2 poeng)

Finn dei som passar saman









	Rett	Gale
Proximale tubulus er plassert rett før nyrebekkenet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lateralt betyr plassering vekk frå midtlinja i kroppen, mot sida	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Colon transversum er plassert superiort for uterus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lumbalvirvlane er plassert ventralt for urinblæra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>


Maks poeng: 2

50 Oppgave 50

Beskriv glukosemetabolisme i ei celle ved fr v er av oksygen (anaerob metabolisme). (3 poeng)

Skriv svaret ditt her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  | Ω |  | 

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 3

51 Oppgave 51

Kva blir cellene som har ein viktig støttefunksjon for nervecellene i nervevevet kalla? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Adipocytter
- Myocytter
- Stamceller
- Gliaceller

Maks poeng: 1

52 Oppgave 52

Kva blir ei gruppe av epitelceller som har utførselsgong til ei kroppsoverflate kalla? (1 poeng)

Vel eitt alternativ

- Enlaga plateepitel
- Endokrin kjertel
- Fleirlaga plateepitel
- Eksokrin kjertel

Maks poeng: 1

53 Oppgave 53**Kople dei ulike strukturane med det rette hudlaget. (3 poeng)****Finn dei som passar saman**

	Epidermis	Dermis	Subcutis
Feittvev	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sanseresseptorar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hornlag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Talgkjertlar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Melanocytter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Keratinocytter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Maks poeng: 3