












1 Oppgave 1

Definer begrepene "full agonist", "partiell agonist", "antagonist" og "invers agonist".

Skriv ditt svar her

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













Words: 0


Maks poeng: 10

2 Oppgave 2

Hvilke proteinstrukturer er de vanligste mål for legemidler?

Skriv ditt svar her

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













Words: 0


Maks poeng: 10

3 Oppgave 3

Hva menes med begrepet "systemisk administrasjon"?

Skriv ditt svar her

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













Words: 0

Maks poeng: 10

4 Oppgave 4

ATC-klassifikasjonssystemet brukes i hele verden for å inndelegere legemidler i grupper i henhold til bruksområdet. Hva står bokstavene ATC for?

Skriv ditt svar her

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











Words: 0


Maks poeng: 10

5 Oppgave 5

Nystatin® (nystatin) mikstur er et legemiddel vi bruker mot orale candida infeksjoner. I hvilken ATC-gruppe finner du Nystatin® mikstur oppført i Felleskatalogen? Hele ATC koden og navn på undergruppen skal angis.

Skriv ditt svar her

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











Words: 0


Maks poeng: 10

6 Oppgave 6

Definer begrepet «0. ordens kinetikk». Ved hvilke omstendigheter skjer «0. ordens kinetikk» hyppigst med legemidler?

Skriv ditt svar her

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














Words: 0


Maks poeng: 10

7 Oppgave 7

Hva menes med «legemiddel-reseptor interaksjon»?

Skriv ditt svar her

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













Words: 0


Maks poeng: 10

8 Oppgave 8

Hva menes med legemiddel synergisme?

Skriv ditt svar her

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















Words: 0


Maks poeng: 10

9 Oppgave 9

Hva betyr begrepet legemiddel tachyfylakse?

Skriv ditt svar her

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












Words: 0


Maks poeng: 10

10 Oppgave 10

Angi de mekanismene for legemiddel tachyfylakse du kjenner.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 











Words: 0


Maks poeng: 10

11 Oppgave 11

Nevn 3 steder hvor transport proteiner er viktige.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

12 Oppgave 12

Sett opp disse legemiddel administrasjonsmåtene for et sedasjonsmiddel i korrekt rekkefølge fra minst administrert dose til størst administrert dose; rektal, oral, nasal, intravenøs.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

13 Oppgave 13

Hva menes med en «1-compartments modell»?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 10

14 Oppgave 14

Definer begrepet Biotilgjengelighet (F). (Kan besvares ved hjelp av formel). Hva betyr en biotilgjengelighet på 27% for et legemiddel?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

15 Oppgave 15

Kodeinfosfat finner du bla i det smertestillende legemiddelet Paralgin Forte®. 7-10% av Caucasiere (hvite europeere) har dårlig smertestillende effekt av Paralgin Forte®. Hvorfor virker kodeinfosfat analgetisk? Forklar antatt mekanisme som forklarer den dårlige effekten hos disse pasientene og hva heter denne typen pasienter hvor dette skjer?

Skriv ditt svar her

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

Σ |  |











Words: 0


Maks poeng: 10

16 Oppgave 16

Methamfetaminoverdoser er ikke sjeldne og kan medføre dødelige kardiovaskulære effekter. Methamfetamin er en svak base. Forklar hvordan en kan fjerne methamfetamin fra organismen ved å utnytte et kjent farmakologisk behandlingsprinsipp.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 10

17 Oppgave 17

De engelske begrepene "adverse effect (AE)" og "side effect (SE)" benyttes for å kategorisere legemiddeleffekter. Definer hva som menes med begrepene AE og SE.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

18 Oppgave 18

Hvilke legemidler og hvilke mengder av disse finnes i Pinex Forte® og Paralgin Forte®? Hvilken klinisk konsekvens får dette for pasientenes bruk av disse legemidlene?

Skriv ditt svar her

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

Σ |  |










Words: 0


Maks poeng: 10

19 Oppgave 19

Hva er den vanligste antidoten (motmiddel) som benyttes ved overdoser av opioide legemidler?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

20 Oppgave 20

Hva er antidoten (motmiddel) til benzodiazepamgruppen av sedative legemidler?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

21 Oppgave 21

Hva gjør at lokalanestesi hemmer smertesignalering? Hvorfor virker ikke alle lokalanestesimidler likt på selve virkestedet?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 











Words: 0


Maks poeng: 10

22 Oppgave 22

Hvilke 2 generelle hovedgrupper av odontologiske lokalanestesimidler har vi? Hva er spesielt med molekylstrukturen til artikain?

Skriv ditt svar her

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

Σ |  |











Words: 0


Maks poeng: 10

23 Oppgave 23

Hva er de viktigste bivirkningene ved bruk av opioide smertestillende legemidler? Angi minst 4 av disse.

Skriv ditt svar her

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

Σ |  |











Words: 0


Maks poeng: 10

24 Oppgave 24

Hva er et pro-drug?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

25 Oppgave 25

Paracetamol i overdoser gir levernekrose. Hva er hovedårsaken til denne bivirkningen?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

26 Oppgave 26

Hvilke legemidler kan en gi til en våken pasient med risiko for paracetamol-indusert levernekrose?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

27 Oppgave 27

Hvilke 4 teoretiske administrasjonsmåter kan en tannlege velge avhengig av legemiddelets type og egenskaper for å oppnå rask effekt av legemiddelet?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

28 Oppgave 28

Hvordan defineres «Terapeutisk Index» for et legemiddel?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

29 Oppgave 29

Hva er det som beskriver et komplett legemiddelregime du angir i pasientens journal?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 10

30 Oppgave 30

Hvilke trimestre er de potensielt farligste når en må gi legemidler til en gravid kvinne og hvilket lokalanestesimiddel til odontologisk bruk ansees empirisk i Norge for å være tryggest å bruke hvis man er nødt til å benytte det under en graviditet?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 10

31 Oppgave 31

Hvilken informasjon skal en perfekt legemiddelanamnese bestå av? Her skal ikke en odontologisk eller en medisinsk anamnese beskrives.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 10

32 Oppgave 32

Angi virkningsmekanismen til ibuprofen.

Skriv ditt svar her

Format | B | I | U | x₂ | x² | I_x | 📄 | 📂 | ↶ | ↷ | ↺ | ☰ | ☷ | Ω | 📊 | ✎ |

Σ | ✖









Words: 0


Maks poeng: 10

33 Oppgave 33

Hvilke 2 legemidler som tannleger kan forskrive er mest effektive mot kvalme hos voksne? Angi virkningsmekanismen(e) for disse.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 











Words: 0


Maks poeng: 10

34 Oppgave 34

Hvilke kliniske effekter har diclofenac som vi utnytter i klinikken? Hva er virkningsmekanismene som forklarer disse kliniske effektene?

Skriv ditt svar her

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

Σ |  |










Words: 0

Maks poeng: 10

35 Oppgave 35

Fenoksymethylpenicillin er et antibiotikum som utskilles stort sett uforandret i urinen. Hvilket legemiddel kan brukes samtidig for å hemme utskillelsen av fenoksymethylpenicilin slik at den biologiske halveringstiden forlenges og klinisk effekt økes?

Skriv ditt svar her

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










Words: 0


Maks poeng: 10

36 Oppgave 36

Doxylin® (doksisyklin) er et antibiotikum vi av og til kan finne nyttig som et antibiotikum. Hvordan ville du starte et legemiddelregime med Doxylin®? Forklar hvorfor.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

37 Oppgave 37

Hva er glycerol og hvorfor tilsettes den desinfeksjonsprit?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

38 Oppgave 38

Hva er en jodofor? Hvilke egenskaper har en jodofor?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

39 Oppgave 39

Hvilke er de 2 hyppigste bivirkninger ved vanlige klorhexidinløsninger til bruk som munnskyll?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

40 Oppgave 40

Hva heter antidoten (motmiddelet) til Pradaxa® (dabigatraneteksilat) og hvordan virker det?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

41 Oppgave 41

Redegjør kort for virkningsmekanismen for Aciclovir® (aciclovir).

Skriv ditt svar her

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

Σ |  |









Words: 0


Maks poeng: 10

42 Oppgave 42

Antabus® (disulfiram) brukes ved alkoholisme. Hvordan virker dette legemiddelet? Hvilket kjemoterapeutikum/antibiotikum gir samme effekt som disulfiram ved alkoholinntak?

Skriv ditt svar her

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

Σ |  |










Words: 0


Maks poeng: 10

43 Oppgave 43

Forklar på bakgrunn av virkningsmekanismene hvorfor paracetamol kan kombineres med de tradisjonelle NSAID og hvorfor 2 tradisjonelle NSAID ikke skal kombineres?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

44 Oppgave 44

Hva er målene ved legemiddelbehandling av migrene?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

45 Oppgave 45

Hvorfor tilsettes koffein til analgetika mot migrene/hodepine?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 10

46 Oppgave 46

Hvilken farlig bivirkning kan bredspektrede antibiotika forårsake, spesielt hos eldre? Hva skyldes dette?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 10

47 Oppgave 47

Definer begrepet biologisk halveringstid ($t_{1/2}$ beta) for et legemiddel ved engangsadministrasjon.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

48 Oppgave 48

Hva er forskjellen på 1 sylinderrampulle Xylocain Dental adrenalin® og 1 sylinderrampulle Citanest Dental Octapressin®? Angi virkestoff, konsentrasjoner og mengde.

Skriv ditt svar her

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

Σ | 










Words: 0


Maks poeng: 10

49 Oppgave 49

Hva er virkningsmekanismen til Xarelto® (rivaroxaban)?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 









Words: 0


Maks poeng: 10

50 Oppgave 50

Er INR (protrombintid- International Normalized Ratio) en nøyaktig målemetode for effekten av Xarelto®?

Skriv ditt svar her

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

Σ | 

Words: 0

Maks poeng: 10