# Flervalgsoppgaver nervesystemet

1. Hvilken del av nervesystemet sender nerveimpulser til hjertet som øker hjertefrekvensen?

A. Det sensoriske nervesystemet

B. Det sympatiske nervesystemet

C. Det parasympatiske nervesystemet

D. Det viljestyrte motoriske nervesystemet

Riktig svar: B

1. Hvilke funksjoner har myelin?

A. Produserer og skiller ut cerebrospinalvæske

B. Beskytter hjernevevet og spinalvæsken mot uønskede stoffer i blodet

C. Fungerer som nevrotransmitter i det sympatiske og det parasympatiske nervesystemet

D. Isolerer aksonet og øker nerveledningshastigheten

Riktig svar: D

1. Hva heter hjernenerven som leder sensoriske nervefibrer fra øynene?

A. Nervus opticus

B. Nervus facialis

C. Nervus vagus

D. Nervus vestibulocochlearis

Riktig svar: A

1. Hva er cerebellums (lillehjernens) funksjoner?

A. Hørsel og luktesans

B. Koordinasjon og balanse

C. Språkforståelse og tale

D. Regulering av puls og blodtrykk

Riktig svar: B

1. Hvor i hjernen er respirasjonssenteret?

A. I frontallappen

B. I parietallappen

C. I hjernestammen

D. I talamus

Riktig svar: C

1. Hvilken del av nervesystemet aktiveres ved fysiske påkjenninger og stress?

A. Det sensoriske nervesystem

B. Det motoriske nervesystem

C. Det sympatiske nervesystem

D. Det parasympatiske nervesystem

Riktig svar: C

1. Hva kalles kontaktområdet der det overføres informasjon mellom nerveceller?

A. Myelinskjedefeste

B. Synapse

C. Akson

D. Nevron

Riktig svar: B

1. Hvilke to deler består det autonome nervesystemet av?

A. Det perifere nervesystemet og sentralnervesystemet

B. Det sympatiske nervesystemet og det parasympatiske nervesystemet

C. Det sensoriske nervesystemet og refleksbuer

D. Det somatiske nervesystemet og motoriske nerver

Riktig svar: B