

**Sirkulatoriese
&
Respiratoriese
Stelsel
Toets**

KIES SLEGS A, B, C OF D

VRAAG 1:

1.1) Wanneer suurstof in die mitochondrion reageer word die proses:

- A.) Diffusie
- B.) Gaswisseling.
- C.) Respirasie
- D.) Geen van die bogenoemde. (2)

1.2) Suurstofryke bloed in ons liggaam:

- A.) Geoksigeneerde bloed.
- B.) Suurstofbloed.
- C.) Kapillêre
- D.) Geen van die bogenoemde. (2)

1.3) Wat is die korrekte opsie vir die beweging van 'n mens se bors as daar ingeasem word?

- A.) Ribbes verklein en Diafragma word plat.
- B.) Ribbes verklein en Diafragma word groter.
- C.) Ribbes vergroot en Diafragma word plat.
- D.) Geen van die bogenoemde. (2)

1.4) Suurstof wat uit ons longe beweeg gaan na:

- A.) Ons bloed en dan liggame.
- B.) Ons hart.
- C.) Ons hart en brein.
- D.) Geen van die bogenoemde. (2)

1.5) Tydens respirasie word watter gas as 'n neweproduk gevorm?

- A.) Suurstof.
- B.) Metaan.
- C.) Ammoniak.
- D.) Koolstofdiksied (2)

VRAAG 2:

2.1) Alle ander are vervoer gedeoksigeneerde bloed behalwe watter aar? (1)

2.2) Beskryf wat gebeur tydens uitaseming. Noem die volgende in jou beskrywing: (3)

Spiere se reaksie , jou borskas , diafragma.

2.3) Noem die twee gasse at onderskeidelik na die longe vervoer word en weg van die longe af vervoer word. (2)