



MBAB 821 EXAMINATION

Instructions

Students have 4 hours to complete the exam. Take care to allocate the time according to the marks allocated. Read the instructions carefully. When a diagram is required please oblige. This is an open book exam.

Question 1:

Impact of technology:

- a. Briefly describe 5 major technologies that will have an impact on the world in the next 5 to 10 years. (15 marks)
- b. Given the South African context describe how these technologies will impact the workplace, i.e. the future of work. (10 marks)
- c. In the same context how will these technologies impact the healthcare environment. (10 marks)
- d. What role can the government play to help use technology to the benefit of the country. (5 marks)

Question 2:

How does “value proposition design” align with the business model canvas? Briefly describe the value proposition design. (10 marks)

Question 3:

In your own words describe what a blockchain is? (10 marks)

Question 4:

Describe the internal attributes of Amazon that makes it an exponential organisation. (20 marks)

Question 5:

Draw the business model canvas for Amazon. (20 marks)

TOTAL/TOTAAL: 100

MBAB 821 EKSAMEN**Instruksies**

Studente het 4 ure om die eksamen te voltooi. Wees bedag daarop om die tyd wat gebruik word vir elke vraag te belyn met die aantal punte wat toegeken word. Dit is belangrik om die instruksies deeglik te lees. Verskaf 'n diagram as daarvoor gevra word. Die eksamen is oop boek.

Vraag 1:

Impak van tegnologie:

- e. Beskryf die vyf belangrikste tegnologieë en die impak wat dit sal hê op die wêreld in die volgende vyf tot 10 jaar. (15 punte)
- f. Gegewe die Suid-Afrikaanse konteks, beskryf hoe bogenoemde tegnologieë die werksplek sal beïnvloed. Wat is die toekoms van werk? Sal die tipe werk verander? (10 punte)
- g. Gegewe hierdie konteks, hoe sal dit die gesondheidsbedryf beïnvloed? (10 punte)
- h. Watter rol kan die regering speel wanneer dit kom by die gebruik van tegnologie tot voordeel van die land in sy geheel? (5 punte)

Vraag 2:

Hoe is waardeproposisie-ontwerp belyn met die besigheidsmodel-canvas? Beskryf waardeproposisie-ontwerp kortliks. (10 punte)

Vraag 3:

Beskryf in jou eie woorde wat "blockchain" is. (10 punte)

Vraag 4:

Beskryf die interne eienskappe wat Amazon 'n eksponensiële organisasie maak. (20 punte)

Vraag 5:

Teken die besigheidsmodel-canvas vir Amazon. (20 punte)

TOTAAL: 100

