

# Examen Business analysis Januari 2022

20 multiple choice met giscorrectie (BPMN poster, formule fitness metriek gegeven)

1. Which declare model works here for certain sequences
  - a. ...
  - b. Alternate response, precedence x1
  - c. Alternate response, alternate precedence x12
  - d. ...
2. Stellingen, welke is fout?
  - a. ...
  - b. ...
  - c. ...
  - d. BABOK is a methodology x12
3. Statements over DMN in verband met BPMN
  - a. ...
  - b. ...
  - c. ...
  - d. DMN omvat zowel decision requirements als decision logic 12x
4. Reject B needs to have which percentage to have same Cycle time
  - a. 20% x13
5. Token fitness
  - a. 4/6 x13
6. A situation and some statements about completeness/incompleteness
  - a. Semantically incorrect (because compliance check wasn't done again) x8
  - b. Semantically incomplete
7. Petri net wordt gegeven en 4 BPM models als antwoordmogelijkheden, duid het juiste matching bpm aan
  - a. ..
  - b. ..
  - c. ..
  - d. Deze x12
8. Stellingen, duidt juiste aan.
  - a. Fishbone diagram geeft zelfde uitkomst als PICK chart
  - b. ...
  - c. BPM matches with six sigma... X12
  - d. Pareto chart geeft verschillende dimensies weer
9. Flower model and other model, welke is fout
  - a. Model B is non-fitting because... x12
  - b. Model A generalizes well x1
10. This image here is a
  - a. User story x12

- b. epic
  - c. functional requirements
  - d. persona
11. What kind of requirement is this (something about data migration)
- a. Transition requirement x14
  - b. Functional req x2
  - c. Non functional req
  - d. Business req
12. Question about attached BPM model
- a. Subprocess starts incorrectly (signal non interrupting) x4
  - b. pool heeft geen start event x11
13. Other question about attached BPM model
- a. Er mag geen flow van message end event gaan naar andere pool (geen pijl van die message naar boven) x10
  - b. 7PMG, one end event violated x2
14. Which hit policy works here
- a. Priority/first hit x10
  - b. Unique hit
  - c. Unique hit but with different text?
  - d. Any hit x4 (because same results? Nope, er was overlap in outcomes → jawel?)
15. Some statements about waterfall cycle, V model .., indicate the false statement
- a. Incremental cycle, solution adjusts well to changes x10 (this one was false)
  - b. V lijkt op Waterfall, alleen met testing
  - c. Waterfall = Formal, Linear ...
  - d. Scrum
16. Some statements about process redesign (which one is false)
- a. Transactional is universal and easy x14
  - b. Transformational is clean slate and does not go along with the assumptions made in the modeling of as-is
  - c. ...“Capture information once and at the source” is like providing a shared database that all users can access
  - d. ?
17. requirement elicitation
- a. Observations are comparable to decision mining, because they are both objective elicitation techniques (zoiets?) 1x observation is niet objective
  - b. ..
  - c. interviews vs workshops: fragmentation x11
  - d. data mining
18. Vraag over process automation
- a. Engine passief bij push work distribution (fout, moest pull zijn)
  - b. Service tasks moeten buiten BPMN verbonden worden door bv webservices x7

- c. User tasks zijn moeilijk te handlen door automatic system, dus 2 opties: deze isoleren en rest automatisch maken of de task zelf automatisch maken x3 (dit is fout, dit gaat over manual tasks niet user tasks)
  - d. pools en lanes noodzakelijk voor de worklist handler 2x
- 19.
- a. Deadlock and no lack of synchronization
  - b. Deadlock and lack of synchronization x13
  - c. Lack of synchronization, no deadlock (11x) (-> proces kon altijd eindigen dus geen deadlock, het proces kon toch enkel eindigen in het geval dat er iets niet in orde was en anders niet? Nee ging altijd eindigen, aangezien er 2 end events gemodelleerd waren, dus enkel lack of synchronization, vanwege achtergebleven token)
  - d. No syntactic problems
20. Canvas model
- a. Het foute was hier denk ik dat het Business capability model de aanvulling doet van Key Resources en Key requirements, aangezien deze al vervat zitten in business model canvas (10x)  
→ Exacte vraag weet ik niet meer...