

DEVELOPMENT OF A TRAINING PROGRAM FOR ENHANCING THE USE OF ICT TOOLS IN THE IMPLEMENTATION OF PRECISION AGRICULTURE

2018-1-ES01-KA202-050709

Evaluering af Uddannelsespakke 2

Forfatter: UPC

Dato: Maj 2020

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Please, answer the following questions

1. Hvilket af følgende er et eksempel på Geographic Coordinate System, længde- / breddegrad?
 - a. 42,839450° / -91,394857°
 - b. 646 869/4748 934
 - c. 3249893.34 / 3804982.76

2. Fjernmålinger fra satellit kan opdage problemer i marken på et tidligt tidspunkt.
 - a. Rigtigt
 - b. Forkert

3. Realtids udbyttmålere:
 - a. Registrerer udbyttet, når kornranken tømmes.
 - b. Registrerer udbyttet, når mejetærskeren bevæger sig gennem marken.
 - c. Registrerer udbyttet for hver hektar.

4. Hvilket "værktøj" til præcisionslandbrug er vigtigst ved indsamling af markdata?:
 - a. GPS
 - b. GIS
 - c. IDI (Intelligent device and implement)

5. GIS er en forkortelse for:
 - a. Geographic International Sales
 - b. Geographic Information System
 - c. Georeferenced Inter Systems
 - d. Global Information Systems

6. Variation i udbyttet i en mark kan forekomme på grund af:
 - a. Forskelle i jordtype
 - b. Forskelle i gødsning
 - c. Forskelle i jordpakning
 - d. Alle disse er korrekte

7. Hvad er det mindste antal satellitter, der er nødvendig for en fuldt funktionel GPS-proces?:
 - a. 3
 - b. 20
 - c. 24



d. 30

8. Hvilke af følgende funktioner er en funktion af GIS?
- Kontrollere tildeling
 - Indsamle data med sensorer
 - Beregne placering
 - Redigere data
9. Differentiel korrektion af GPS-signal har
- mindst to GPS-modtagere
 - en basestation på jordoverfladen med præcise, kendte koordinater
 - en rover med to modtagere - en GPS-modtager og en differentieret modtager
 - alle disse er nødvendige for differentiel korrektion
10. Hvilket af følgende er ikke en grundlæggende funktion i et GIS-system:
- Lagring af data
 - Visning af data
 - Analyse af data
 - Indsamling af data
11. Hvilken kortskala repræsenterer den højeste detalje?
- 1: 100
 - 1:10
 - 1: 1000
 - 1: 10000
12. Hvilke er de vigtigste årsager til GNSS-fejl?
- Fejl på satellitens ur.
 - Forsinkelse af signaludbredelsen i ionosfæren
 - Flervejsfejl og fejl pga. manglende synslinje
 - Alle svarene er korrekte