



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
B I 0 3 8 G	T 1 0 0	2 0 1 8 - 0 6 - 0 8
Kursnamn	Biologi GR (A), Cellbiologi och histologi	
Provnamn	Tentamen	
Ort	Sundsvall	
Termin	V18	
Ämne	Biologi	

MITTUNIVERSITETET

Institutionen för Naturvetenskap, teknik och matematik

Wiltrud Daniels (076-8244688)

Tenta

2016-06-08

Kurs: cellbiologi och histologi

Kurskod: BI038G

tid: 5 timmar

Maxpoäng: 100 poäng

Möjliga betyg: A-Fx

OBS: Var snäll och skriv din kod på varje sida. I många frågor syftar jag också på det som ni såg i mikroskopet. Om ni vill, får ni gärna göra en enkel teckning här också, den behöver inte vara ett konstverk, så länge som det framgår av beskrivningen vad som är vad. Om jag frågar hur något ser ut i mikroskop då är det alltid ljusmikroskopet jag menar!

Akta, jag gör många delfrågor, läs genom ditt svar, så att du verkligen svarar på alla mina frågor ☺.

Lycka till!!!

15. Vad är ett periportalfält? Var i kroppen finns det, hur ser det ut i mikroskop och vilken funktion har de olika delarna?
4 poäng
16. Vad är bark, respektive märg? Nämn ett exempel på ett organ där man ser de och beskriv kort hur man ser skillnad mellan bark och märg i mikroskop.
2 poäng
17. Beskriv utseendet av Bowmans kapsel under mikroskop. Var i kroppen finns den? Vad är funktionen? Hur ser vävnaden ut runt omkring?
8 poäng
18. Beskriv kort hur svällkropparna i penis ser ut, hur de fungera och vad de har för funktion.
3 poäng
19. Vilka follikelstadier kan man urskilja i ljusmikroskopet i en kvinnas äggstock? Beskriv hur man skiljer de åt i mikroskopet, samt vilka skikt de består av.
7 poäng
20. Vilken skikt i benutvecklingen tyckte du var lättast att känna igen? Varför? Vad händer i den skikten?
5 poäng

Lycka till!