

1- Name the tool shown

Forceps

2 - The name of the microscope part pointed to

Arm

3 - What type of adjustment knob wouldn't you use with high magnification?

Ana 7a6et coarse adjustment knob

4 - Kan fi sora la tissue azunno regular dense connective tissue w 7akalna name it

5 - Kan fi mujassam zahra w m2ashir 3ala el style

6 - كان حاط علبتين وحدة مكتوب عليها ماء و الثانية مكتوب عليها زيت و سنل في أي واحدة بذوب فيها زيت الدرّة؟؟ -

الجواب : الزيت

7- كان حاطط صورة لخلايا الدم الحمراء و بينها ترايبونوسوما و سنل ما أسم الطفيلي؟-

الجواب : ترايبونوسوما

8- لها؟؟؟matrixكان في شريحة لخلايا الدم الحمراء و سنل ما ال

الجواب : البلازما

9- كان في شريحة لمرماركانتيا سبورونجيا و سنل ما الطور التي هي فيه-

10- كان في شريحة لمخروط الصنوبر الأنثوي و سنل ما هو الجنس-

11- كان يوجد فأر مشرح و كان هناك سهم على الستيرنوماستويد-

12- external oblique فار ثاني كان السهم على-

13- فار و السؤال ذكر أو انثى-

14- caecum فار و السؤال عن اسم العضو و العضو كان-

15- فار مشرح و السهم على الكلية-

16- مجسم للقلب و السهم على البطين الأيسر-

17- وسأل إذا هذا الكائن عنده صبغة بنية Fucus female conceptacle كان في شريحة ل-

18- و سأل ماذا تنتج ؟ antherida شريحة ل-

19 - Hepatophyta or Protista or Phaeophyta شريحة لكائن أظنها الأميبا وسأل اذا كان -

20 - كان هناك شريحة لبكتريا و سأل إذا لها نواة ؟ -

There were two Q asking for the generic name of organisms

جاب صبغة بنديكت و انبوب فيه سائل بني أحمر و سأل ما هو الراسب ؟

جاب مجسم لذات الفلقتين و السهم على البشرة الخارجية و سأل م الوظيفة

و سأل ما الوظيفة simple cuboidal epithelium جاب

جاب مجسم الجذر و السهم على النسيج المرسيمي و سأل ما هو ؟

جاب شريحة النسيج البرنشيمي و سأل عن اسمه

There was a slide for Sporogrya and I think that was one of the generic names they asked for

There was a slide for something I forgot and they asked if it's prokaryotic

they asked for the Gracilis muscle I think and the biceps brachii and one of the questions asked for one of the valves in the heart

There was also a respirometer and it asked for the living organism in it

there was a neuron model and it asked for Schwann's cell name. Also a question about the color of Gram positive bacteria and another question about the basic taxonomy group

They asked for the Haversian canal name in compact bone

جابوا (forceps) من الادوات جابوا

(arm) والمجهر الجزء

bone وشو اسم القناة في

مجسم (meristematic) واسم النسيج

مجسم sclerenchyma ووظيفه نسيج

(style) ومجسم الزهره والجزء

... و 5 اساله عن تشريح الفار .. وكلهم اجزاء واضحه .. واثنين عن الاجزاء .. وواحد تحديد ذكر او انثى

Al slids .. eja bactria + gram ... o sorah ll trypanosoma ... o slide ll spirogyra ... o slide fy alpinus o also2al eza male or female ... o slide ll penicellium o keef btkathar asexual ... o slide 3n marchantia sporangium ...

photosynthesis no3adala

yeas nwateg altfa3ol 7go alcohol +oxygen +atp.

burite red brown +ve 2 tube and ask each one had the producing sugar

Bio lab midterm , 25 question , 10 average, 10 easy, 5 hard , M: microscope

1. name part of the M pointed out? kan el body tube

@. name the function of part of the M pointed at. kan 3n el stage, support the slide

3. the image in this microscope (kan el dissecting) is -----3----- dimentionis

4. the M you would use to stude the organelles of the cell is ---> TEM

5. name the tool . kano mlaz2een test tube

6. which substance in the test tubes would uptake sudan red. kan fee 2 test tubes , corn oil w sucrose.

7. name the organism on the slide at the M. kanat nostoc cyanobacteria

8. is the tissue pointed out flexible ? kan mojassam el dicot wel arrow 3al collenchyma , yes

9. what is the name of the tissue ? 3al mojassam el leaf , 3al epidermis

10. is the tissue on the slide at the M simple ? yes (parenchyma)

11. the part pointed at in the M is part of the mechanical system ? 3an el light , no

12. diffusion of water through a permeable membrane is called...? osmosis

13. what is the substance that has diffused through the dialysis bag? kan el starch fel bag ma7tootin b lugol's solution (ente lazem te3rafe) >> lugol's

14. what is the name of the dye you used on the skin cells? methyleneblue

15. fee tajrobet el photosynthesis (3amel el setup) w b2ollek the source or co2 is the : sodium bicarbonate

16. what are the products of this setup (respirometer) > alcoholic fermentation , >> 2 ethsanol + 2 co2 + 2 ATP

17. kan fee 2 test tubes wa7ad 2zra2 wl tani bonni, bs ican't remember wether it was which test tube holds a reducing sugar (in this case bkoon el bonni) or starch (el 2zra2)

18. which enzyme caused this reaction ? Kan fee tofa7a bonneye >> catechol oxidase

19. The enzyme you used in the lab to coagulate milk is? Rennin (make sure you write it double n)