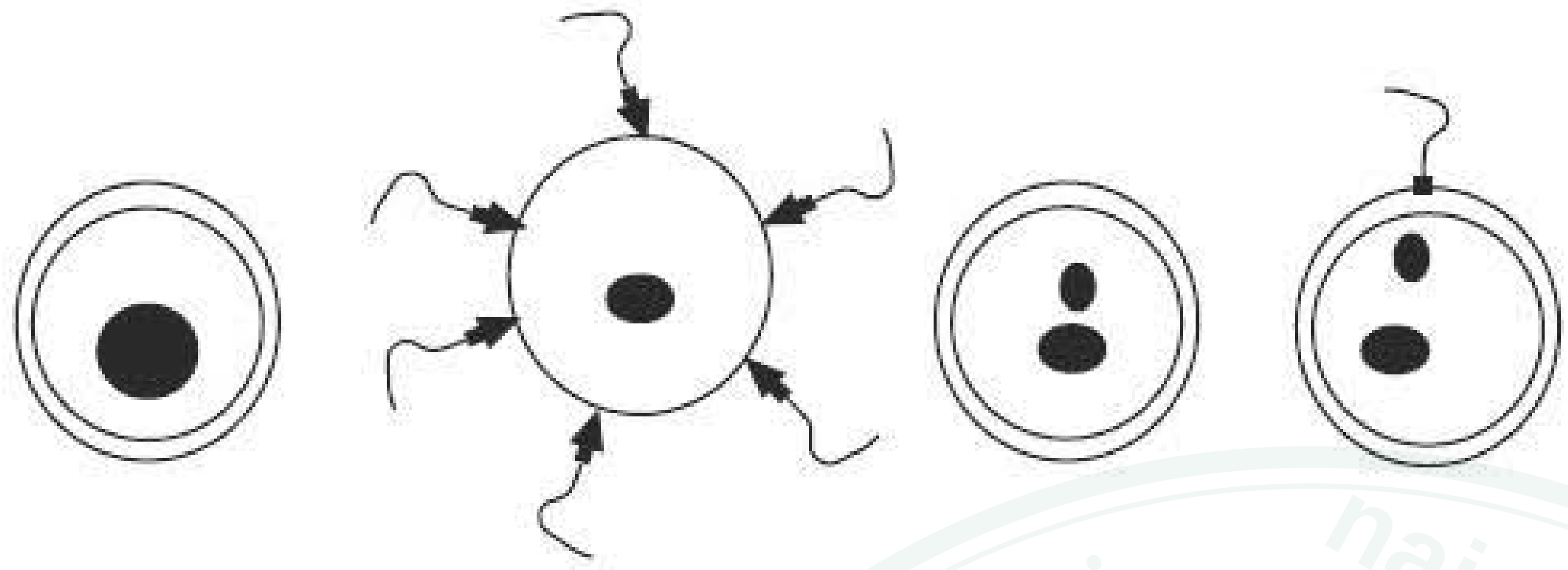
213 نجاح · najah213.com

متوسطة الإخوة الشهداء زروقي – السواني - السنة الدراسية: 2017/2016

اختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المستوى: الأولى متوسط . المدة: 01 سا و 30 د

<u>التّمرين الأول:</u> (06 نقاط) تمثِّل الرسومات الموالية مراحل ظاهرة مهمة في نشأة فرد جديد :



1/- ماهي هذه الظاهرة ؟

2/- عرِّفها.

3/- أعد رسم الأشكال بعد ترتيبها حسب التسلسل الصحيح.

4/- اشرح ماذا حدث في كلّ مرحلة.

التمرين الثاني: (6 نقاط)

- يقدّر عدد المصابين بمرض السيدا عبر العالم، منذ ظهوره، ب 60 مليون شخص، مات منهم 30 مليون شخص لحدّ الساعة.

1/- ما هي المعلومات التي تعرفها عن هذا المرض؟

2/- اذكر (4) سلوكيات سلبية تؤدّي إلى الإصابة بهذا المرض.

3/- اقترح (4) قواعد صحية لتفادي الإصابة بهذا المرض..

<u>الوضعية الإدماجية:</u> (8 نقاط)

بدأت الحالة الصحية لسمير في التدهور بشكل متسارع. بعد الفحص الطبي تبيّن أنّه مصاب بعجز (قصور) كلوي حاد.

السند(1): يحتوي دم سمير على نسبة مرتفعة من المواد السّامة.
السند(2): تتزايد كمية المواد السّامة في الدَم بسبب تزايد كمية البروتينت في الغذاء وكذلك بسبب احتباس البول.
السند(3): تُنشّط التمارين الرّياضية الدّورة الدَموية ومختلف الأجهزة.

<u>الأسئلة:</u> انطلاقا من السياق وهذه السندات ومكتسباتك:

1/- فسّر أسباب عجز كِــليتي سمير.

2/- اقترح علاجان مختلفان لهذه الحالة.

3/- قدّم (3) نصائح لزملائك من أجل المحافظة على صحَة جهاز الاطراح.

ـــ بالتوفيق ـــ اِنتهــى ـــــــــــــــــــــ

1am.ency-education.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com