

## التغذية

٩

لماذا يحتاج جسمك إلى الطعام؟  
لأن الطعام يمد الجسم بالطاقة والمواد الغذائية التي يحتاجها  
الجسم للبقاء على قيد الحياة.

• احتياج الأنسجة التي نعمونها إلى الطاقة وتقاس طاقة  
الطاقة الموجوحة من الطعام **بالتسلسليات**.  
**السلسلات (LH)**: حوصلة الطاقة اللذرفة لرفع درجة حرارة  
وكان درجات الحرارة بمقدار  $1^{\circ}C$ .

• تختلف كمية الطاقة الموجوحة في الأطعمة المختلفة.  
العوامل التي تعتمد عليها الطاقة التي يحتاجها كل شخص:  
- الوزن - العمر  
- الجنس - معدل النشاط.  
مثال: الشخص وزنه ٦٠ كيلوغرام يحصل على ٣٧٥ كالوري في اليوم  
وذلك بناءً على معايير التوزيع بين المكونات.  
• لاعب كرة القدم يحتاج طاقة أكبر منه مستخدم العاب لغبيه بـ ١٠٠ كالوري في اليوم.  
• المواد المخربة هي مصدر لطاقة.

## المواد المغذية:

هي مواد توفر الطاقة ولازمها لتتطور النشاطاً وعندها اصلاحها.  
• يعتمد نوع وكثافة المواد المغذية التي يحتاج إليها الشخص على  
العمر والجنس ومعدل النشاط.

مثال:  
- احتياج الأطفال الرضع إلى الدسم من درجات تحكم ألف من  
الأطفال الآباء.  
- احتياج السيدات إلى الكالسيوم وال الحديد أكثر من الرجال.  
- احتياج الأشخاص النشطون إلى الكثير من البروتينات.

٩

## التغذية

لماذا يحتاج جسمك إلى الطعام؟  
لأن الطعام يمد الجسم بالطاقة والمواد الغذائية التي يحتاجها  
الجسم للبقاء على قيد الحياة.

• احتياج الأنسجة التي نعمونها إلى الطاقة وتقاس طاقة  
الطاقة الموجوحة من الطعام **بالتسلسليات**.  
**السلسلات (LH)**: حوصلة الطاقة اللذرفة لرفع درجة حرارة  
وكان درجات الحرارة بمقدار  $1^{\circ}C$ .

• تختلف كمية الطاقة الموجوحة في الأطعمة المختلفة.  
العوامل التي تعتمد عليها الطاقة التي يحتاجها كل شخص:  
- الوزن - العصر  
- الجنس - معدل النشاط.  
مثال: الشخص وزنه ٦٠ كيلوغرام يحاجد أندر شخاص وزنة  
٤٥ Kg.

• لاعب كرة القدم يحتاج طاقة أكبر منه مستخدم العاب لغبيه يو.

• المواد المخربة هي مصدر لطاقة.

## المواد المغذية:

هي مواد توفر الطاقة ولازمها لتتطور النشاطاً وعندها اصلاحها.  
• يعتمد نوع وكثافة المواد المغذية التي يحتاج إليها الشخص على  
العمر والجنس ومعدل النشاط.

مثال:  
- احتياج الأطفال الرضع إلى الدسم من درجات تحكم التغذية  
الأطفال البارئ.  
- احتياج السيدات إلى الكالسيوم وال الحديد أكثر من الرجال.  
- احتياج الأشخاص النشطون إلى الكثير من البروتينات.

三九经络

- القسم السادس**  
القسم السادس  
القسم السادس

Journal of Clinical Anesthesia 2000; 12: 103-107

- and will be available online at [www.jbm.org](http://www.jbm.org).

July 2017 edition

- د. عز الدين العسلى  
د. عز الدين العسلى



مکالمہ

- www.mca.gov.in/mais/mca213.htm

see [www.johnsoncontrols.com](#) for more information.

- Page 4

## استخدام المصادرات

- نادي المعلمين العربي بالسودان - الموقع العربي الأول للمعلمين والطلاب  
العنوان: المعلم العربي ١٢٣، باب شرق، حي المعلم، الخرطوم، Sudan  
البريد الإلكتروني: info@nabi.com

- العنوان: ١٢٣ شارع محمد عبده، حي المينا، جدة، المملكة العربية السعودية

• 2020-2021

- 第二章 从零开始学Python——基础篇

- ٣- تكون حلقة معرفية جديدة من ثوار الحسم العسكري على أسلحة الدمار الشامل  
الاستهلاك البصريين، وتحت قوشة قاتل الخطير. بذلك هذه الحلقة المعرفية  
وأذاته في انتهاكات معاشرة حلقة حملوا مواجهة عدوهم (العدو) المتغطى

- كذلك يقتضي الالتمام على كل الأسباب باستثناء أمورها العذر الموصى بها، وذلك  
الموجبات الموصدة بالنقل معتبرة ذاته في الملاوة. يمكن العذر تبريره وذلك  
بتلقيه لغيره الموصدة وتحتاج إلى العذر 1 DOK

الذئب والكلاب

- ٣- ثالثاً: أحدث قرارات محكمة العدل العليا في القضاء على الارتفاع المسلط على المستطيل ينبع أقسام المثلثة مستطيلة مائلة منه أحد عضو من الارتفاع المستند إلى المستطيل بـ 90°.

ادارة التجارب

لقد يمكن للصغار الموجدة في قاع البحر أن تخرج من مجرى الزمن بعدها  
عن حده وتحت المحيط. تزداد الامثليات الممتنعة بهذه التحررية في الت kep سوار  
خطاب وكتاب الأسلطة المختبرة.

卷之三

- الى من المهم أن يفهم الطالب بوضوح مفهوم المخطوبات وأن يدرك أن المخطوبات هي عبارة عن عرض من طرف العازف على العازفة تطلب منه العازفة موافقة العازف على إتمام زواجهما.
2. إن المخطوبات من ثلاثة أنواع، وهي:
- أ. المخطوبات التي يطلب العازف العازفة موافقتها على زواجهه.
  - ب. المخطوبات التي يطلب العازف العازفة موافقتها على زواجهه.
  - ج. المخطوبات التي يطلب العازف العازفة موافقتها على زواجهه.
3. إن المخطوبات التي يطلب العازف العازفة موافقتها على زواجهه هي عبارة عن عرض من طرف العازف على العازفة.
4. إن المخطوبات التي يطلب العازف العازفة موافقتها على زواجهه هي عبارة عن عرض من طرف العازف على العازفة.

الوحدة 5 | 80

**المخطوبات**

لقد من مخطوبات مشروع الوحدة على مداري.

ربط المنهجية الرئيسية.

1. أطلب من الطالب تقديم المعلومات المناسبة بكل بساطة إلى المخطوبات.
2. أدعهم أنهم يكتبون المخطوبات في المخطوبات.
3. بعد الانتهاء من ذلك، أطلب من الطالب تقديم معلومات مشروع الوحدة أيام العمل المخطوبات.

استخدام المفردات

- 1. إن المخطوب
- 2. موافقة العازفة الموافقة
- 3. العازف
- 4. المخطوبات الأعماق المرتدة
- 5. عدد الوالدين

ربط المفردات بالمناهج الأساسية

- 6. الوثورة الوراثية
- 7. نفس السر
- 8. العزف على المقطوعة الجديدة
- 9. عدد الوالدين
- 10. المخطوبات
- 11. الأدوات الفنية
- 12. نفس الطفل
- 13. الأسلوب الإيجابي
- 14. العازف
- 15. نفس الصدف

الوحدة 5 | دليل المدرسة

١٣) **عن المسؤول** ١٤) **الزب عن المسؤول** ١٥) **آخر عن المسؤول**

١٥

## المواد المغذية:

- البروتينات.
- الدهون.
- الماء.
- المعادن.
- الكربوهيدرات.

## ١١ البروتينات:

- هي جزيئات متحركة تتكون من الأحماض الدهنية.
- تحتوى على الصيروف وجسمه والأسجين والستروجيم وأحياناً الكبريت.

ت تكون البروتينات في جسم الإنسان من 20 حمض ~~بروتين~~<sup>أميني</sup> مختلف تحسن الخدمة أكثر منه تصف هذه الأحماض وتحصل الجسم على الباقي من الأطعمة الغنية بالبروتينات.

## وظائف البروتينات (الاحتياجيات):

- ١- توصيل الدشارات من الخلايا ودعم الخلايا.
  - ٢- الحياة ضد الأورام.
  - ٣- تدخل في تكوين معظم انسجة الجسم.
- كما المناظر على الدشارات المداخلة للأعضاء.
- مصدرها في البيع - الساقوليات - العود السوداني - الرخوا المحرار - الأسماك.

## ١٢ الكربوهيدرات:

- عبارة عن جزيئات تتكون من ذرات الكربون والصيروف وجسمه والأسجين.
- توجه إلى النشوءات والسكريات والالياف.

سلسلة جزيئات السكر

## احتياجيات:

- المصدر الرئيس للطاقة في الجسم.

## تناول:

يفضل تناول الأطعمة التي تحتوى على كربوهيدرات من الحبوب  
اللائمة.

## ١٣ لذتها مصدر الصفر

مصدر الكربوهيدرات: الناصولي المحرار - الفاكهة - التفاح -  
المعكرونة - الجبن - النباتات -  
المسكريات.

### ٣ الدصون :

ـ دهون جزيئات متحمة لا تذوب في الماء .

اهيجها : ١- تمد الجسم بالطاقة .

ـ ٢- تساعده على امتصاص الفيتامينات .

ـ ٣- تدخل في تركيب أغشية الخلية (الدهون الفسفورية ) .

ـ ٤- تساعده من هزل الجسم بعد درجات الحرارة الباردة .

مصادره :

الأسماك - المكسرات - الزيوت .

ـ تصنف الدصون إلى  $\rightarrow$  دهون مشبعة  $\rightarrow$  تزيد من نسبة الكوليسترول  
ـ ما يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب .  
 $\rightarrow$  دهون غير مشبعة .

الدعايات من تناول الدصون يؤدي إلى متلازمة محببة لذا يجب أن تتبع  
نسبة الدصون بين 25% - 35% ويركز السعرات التي تستهلكها

### ٤ الفيتامينات :

هي مواد فعالة لاستاج البهائم بكميات صغيرة بغرض الفوائد تنظم  
الوظائف والوقاية من بعض الأمراض .

فيتامين B<sub>2</sub>  $\rightarrow$  يوجد في الألياف واللحووم والخضروات .  
 $\rightarrow$  يساعد على تحرير الطاقة من المواد الغذائية .

فيتامين C  $\rightarrow$  يوجد في البرتقال والبروكلي والطماطم والذرنيب .  
 $\rightarrow$  نمو وأصلاح انسجة الجسم .

فيتامين A  $\rightarrow$  يوجد في الخضر واللحم والبطاطا والبروكلي .  
 $\rightarrow$  يحسن الرؤية الليلية ويساعد في الحفاظ على  
الجلد والعظام .

٢ ٣

## ② السباحة : - (التي تعيش من الماء)

الأسماك -> تستخدم زعانفها وذيلها للاتraction من الماء  
الأخطبوط -> تمسّح الماء ثم تدفعه للخارج بقوّة الاتraction للأمام  
(الدفع المضاد)

الإنسان - الكلاب : -> تستطيع السباحة باستعمال الأذرع واللذام

## ③ الملث : - (الآلات من الماء)

-> هي قائم من أربعة أرسته أربعانية  
الآرانب والضفادع -> تغزو باستدام الأطاف

## ④ الطيور : - (من الصوار)

الحشرات - الخفافيش - الطيور -> تطير بالزجيجه  
الأسماك -> تستخدم زعنفة كبيرة للانطلاق من الصوار ضرباً من المفترسات  
المجذوب - التي بيّن القيمة - التفاح -> تنزلق فم ماء لآخر  
حيث إنها فوجها من ملائكة مرتفع وتنزلق إلى أسفل من ضلال  
تشريح أجسامها يظهر أنهم يملأون أجسامهم بالماء كالتسلل  
تركيبه يشبه المظلة

٤

## الدورة الدموية وتبادل الغازات

- تحتاج النباتات إلى المواد المغذية والأسسح من أجل النبات.
- تسرق كل الحيوانات التركيب المختلفة لتبادل الغازات ونقل الماء إلى الأداء الحاسم.

- تبادل الغازات:

يختص كل الحيوانات بالتنفس وتحلص منه ناف القيمة الكربون.

تركيبة لقيام بعمليات تبادل الغازات:-

- ① الانتشار:
  - هو حركة بعض المواد وانتقالها من منطقة أعلى تركيزاً للمنطقة إلى منطقة أقل تركيزاً للمنطقة.
  - يوجد في الحيوانات البسيطة مثل: الأسفنج (حيثما ينبع طبقات من الخلايا).
  - حيث الانتشار من كل أجزاء الجسم.
  - ينتقل الأكسجين مبانقة من البيئة إلى الخلايا والطريقة نفسها تخرج الغازات الضارة من الخلايا إلى البيئة.

## ② التهوية التنفسية:

- عبارة عن فواث صغير على سطح اللائمة التي يختص الجسم بها خلا لصالح الأكسجين وإخراج ناف القيمة الكربون.
- توجه من المنشرات للأذنان والعنكبوت.

الاذنان → لها تركيب تسمى أنابيب القصبة الصورانية. [ذكرها سعده]

العنكبوت → لها تركيب مطوية تعرت بالرئتين اللتاينية. [تبادل الغازات]

القصبة الصورانية هي عبارة عن تركيب تشبه المطرود تتعزز إلى أنابيب اصغر حجما.

الرئتين اللتاينية هي مجموعات متراصة من تركيب مطوية تتشبه بالأنف.

٨

بعض أنواع الحيتان — تملأ فمها بالماء ثم تدفعه إلى الخارج هو البليس.  
البليس: - عبارة عن مادة تشبه شعيرات الملتسه تستخد  
لترشيع أكلات الحبة الدقيقة الموجودة في الماء.

بعض أنواع الذئاب وأسمال القرش — ترشح الغذاء بواسطه  
الحياسيم مثل قرش الحوت.

بعض الحيوانات لصصا كالمحار — تستند سطريده الترشيع درء  
أن تتحرك بحيث ترشح الغذاء منه الماء المائل حولها.

طير الخام — يأكل الروبيان الذي ترشحه مناقيرها في الماء الذي  
احتسبته.

### أجزاء الفم

الفراشة تذوق العناصر التي تدخل لقمة الفم الذي يتشبه بأنبوب  
لاحتساب رحيمه لازهار.

الغزل وبعض الحنافس — لتمزيق وتفتيت النبات والمواد  
الحيوانية.

ز

## الصمم والاجراج

الصمم: هو عملية تسلس爾 الغذاء إلى جزيئات تستطيع المخدية امتصاصها واستخدامها.

اصنيه: الحصول على المواد المغذية من الغذاء.

الاجراج: القلعن هو الفضلات التي لم يستخدمها الجسم.

اصنيه: يخلص الجسم من المواد الضارة.

تستخدم الحيوانات ترتيب مختلفه للغذا بعلوي لصمم والاجراج.

الترتيب الخاصه بالتقذية:

- تستخدم الحيوانات ترتيب مختلفه للحصول على غذاء صحي ومضفيه.

- يوجد انواع مختلفة عمر لـ ٦ سنوات تستخدم مع الانواع المختلفه للغذاء.

ـ الحيوانات التي تأكل الالبانات لها اسنان كبيرة تستخدم لمضغ العشب ونباتات اطروه ولبعضها اسنان حادة تستخدم القطع الأعنان.

ـ الحيوانات آكلة الحشرات لها اسنان ذات رؤوس عاده تستخدم لمضغ الطعام.

ـ الحيوانات آكلة اللعوم فقط لها اسنان من مقدمة لفم لقضم الطعام وقلقه. واسنان من مؤخرة لفم مدبوبة ومتقومة لقطع الغذاء.

ـ الحيوانات آكلة النباتات والعشب لها اسنان حادة لقطيع الغذاء وأسنان كبيرة ومستوية لطميم الطعام.

التذبذب بعد الترشيع:

توجد في الحيوانات التي تعيش في الماء حيث تعيش الحيوانات الماء الذي يحتوى على الغذاء وتدفع الماء إلى الخارج من خلال تركيب الترشيع ثم تأكل الآكلات الحية المتبقية.

٦

### الأجهزة الدورانية المغلقة

- ـ عبارة عن جهاز ينقل المواد عبر الدم باستخدام الأدوية
- ـ أسرع من الجهاز الدوري المفتوح
- ـ تعيض بصفتها العضلات التي تحيط بالأوعية لموية وتضخ الدم من الأوعية ويمتنعاً تغير كمية تدفق الدم
- ـ يظل حفاظاً على المغلق بل إن فصال البلازما وخلايا الدم الحمراء التي تحمل الأكسجين عبد الموائع والرائحة الافري الموجودة في الجسم

### قلوب ملوونة من غرف

للحيوانات المختلفة قلوبها تحتوي على أجزاء مختلفة من المجرات تسمى غرف

الأسماك ـ قلوب ثنائية الغرف  
البرمائيات ـ قلوب متعددة الغرف  
الطيور والثدييات والأنسان ـ قلوب رباعية الغرف كلهارينا

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

٢

## تراثي التعليم:

ـ الا جهزه العصبية التي تساعد المحوانات من الحماية من الادن  
ـ وتساعدها في المرحلة والحيثون الغزار.

- ١) الشبكات العصبية:
- ـ جهاز تحكم شبكي بالشبكة يرسل اشارات من وإلى كل اجزاء الجسم
  - ـ تتسبب الاشارات التي ترسلها الشبكة العصبية والحلقة من انتقام الحدائق العضلية للكائن الحي وتساعده هذه الانتقامات المحوان من الحركة.
  - ـ توجه من اللمسات ـ قنطرة البصر ـ شفاقات العقان البحرية.
  - ـ شبكات عصبية تشعر بالناس البشري وتكتسب رحمة الغذاء
  - ـ تساعدها في المرحلة والادم الذهبي.

٢) الجبل العصبي:

ـ توجه من المحوانات التي اعطيت اذن تكتب بشيء الماء.

ـ المحوان الذي له جبل عصبي له العديد من الحدائق العصبية التي ترسّه التغيرات في البيئةخارجه فترسل الاشارات التي تكمل سعفها إلى الجبل العصبي الذي يادر ببره فعل انقباض ثم تردد إلى الماء لمعالجته.

الجبل العصبي ـ ينقل الاشارات بسم الحدائق العضلية والماء

ـ الجبل العصبي من العقارب ـ سين الجبل المثوك.

أنواع المرحلة:

ـ تساعد الحركات الحيوانية الحصول على الغذاء والتدريب من المطاطر.

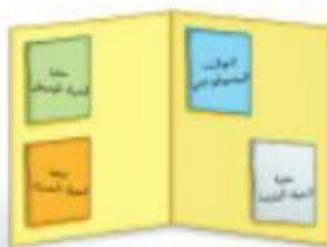
٣) الحركة التوجيهية (الموقع): تحرر المحوان من مرحلة تربية مثل: النقيض - الدسمال - الاتلبيس

ـ يتم استخدامه كصدام ركها لدفع الاربعاء إلى الأفاعى.

ـ من المياه أو اليابسة.



الحلويات



٦- استدِم معلومات منزلاً الوجهة تربط المفاهيم المرتبطة  
 بـ ١- اطلب من المطالب تقديم المعلومات الخاصة بهم بالطريقة التي  
 تفكرون كثيراً ارتباط المفاهيم التي تمل معرفة بعضها البعض  
 ٢- استدِم المفهوم أو المفاهيم لفهم المفاهيم مما هي الحال  
 ٣- عند الالتفاف عن ذلك اطلب من المطالب وهم يملكون ملحوظ  
 الوجهة تقديم المفاهيم الأخرى في الفعل اطلب من العمل ملحوظ  
 طرق تقديم المفاهيم لفهم المفاهيم

بيان المردّات

- ٥- مكتب اذاعة الالكترونية  
٦- مستشفى النور  
٧- مكتبة عجمان  
٨- مكتب التربية والتعليم

ربط المعرفات بالعلوم الأساسية



جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

- لهم اغسلنا في الماء والطين واغسلنا في الماء والطين  
لهم اغسلنا في الماء والطين واغسلنا في الماء والطين  
لهم اغسلنا في الماء والطين واغسلنا في الماء والطين

١٢٥

- وَالْمُؤْمِنُونَ



٦ مراجعة

- |   |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| ٤ | نحو الماء في مياه نهر النيل | نحو الماء في مياه نهر النيل |
| ٤ | النيل                       | نهر النيل                   |
| ٤ | نهر                         | نهر                         |



النحو | التصويب | النحو

النحو | التصويب | النحو

٣٦. يُدْعَى أَنْ يَكُونَ الْمُصْرُ الْجَلَانِيُّ عَلَى الْمَهْدِ أَنْ الْأَكْثَرُ مِنْهُ  
يَكُونُ الْمُصْرُ الْجَلَانِيُّ فِي الْمَهْدِ بِمَا أَنْ تَكُونَ مُنْتَهِيَّةً  
الْمُرْبَى الْجَدِيدَ أَمْلَى حَذْفَ الْمُهَمَّةِ الْوَسِيلَةِ إِلَيْهَا الْأَكْثَرُ حَدَّادَةً

### كتب في موضوع علمي

٣٧. يُدْعَى أَنْ يَكُونَ رِسَالَاتُ الْمُطَلَّكَاتِ مَعْلَمَاتٍ تَعْصِيمَةً جَوَلَ  
الْمُرْبَى الْجَدِيدَ إِلَيْهَا يَحْمِلُهُ أَنْ يَكُونَ مَعْلَمَةً  
عَلَى سِيلِ الْمَالِ تَحْصِنُ لَهُ دَرَجَاتِ الْمُهَمَّةِ وَاحِدَةً  
مِنْ الْمَالِ وَعِنْهَا مِنْ مَوْلُوْنَ لَذَّاتِ الْأَفْرَى، وَمَا إِنْ تَكُونَ  
يَحْمِلُهُ أَنْ تَحْصِنَ الرِّسَالَاتِ بِتَرْيَكَةٍ وَتَسْبِيْدٍ وَمَنْقَلَةٍ

### النَّكْرَةُ الرَّئِيْسَةُ

٤٠. يُدْعَى الْمُفَضَّلَةُ تَعْظِيْمُ الْمُكَبَّلِ الْمُبَاهَةِ عَلَى الْأَفْرَى، يَسْكُنُ إِلَيْهِ  
عَلَيْهِ الْمَنَاجِ حَتَّى تَكُونَ الْأَرْجُونَ، يَعْظِيْمُ الْمُكَبَّلِ الْمُبَاهَةِ عَلَى الْأَفْرَى  
الْأَرْجُونَ عَلَى الْأَفْرَى، يَعْظِيْمُ الْمُكَبَّلِ الْمُبَاهَةِ عَلَى الْأَفْرَى  
اسْمَاعِلَةُ الْأَحْمَدَ مَثَلُ اِرْتَقَامِ الْمَهَارَةِ، وَالْمُهَارَةُ الْمُرْبَى  
الَّتِي يَعْجِبُهُمُ الْأَشْيَاءُ وَيَحْمِلُهُمُ الْمَهَارَةُ الْمُرْبَى حِسْبَهُمُ الْمُهَمَّةَ  
الْمُسْلَمَ الْمُكَبَّلَةُ يَسْلُكُ الْمَكَافَلَةَ مِنْ قِبَلِ الْمَكَافَلَةِ وَاحِدَةً
٤١. يَحْمِلُهُمُ الْمُهَمَّةَ مِنْ الْأَفْرَى، الَّتِي يَسْكُنُ إِلَيْهِ  
يَتَغَرَّبُ الْمَكَافَلَاتِ الْمُجَاهَدَةِ لِلْأَفْرَى، الَّتِي يَسْكُنُ إِلَيْهِ  
الْمُهَمَّةَ الَّتِي يَتَغَرَّبُهُمُ الْمَكَافَلَاتِ الْمُجَاهَدَةِ، حِسْبَهُمُ  
الْمَكَافَلَاتِ الْمُجَاهَدَةِ هُنْ مَسْنَوْنَ الْمَهَارَةِ، وَالْمُهَارَةُ  
دَرَجَاتِ الْمَكَافَلَاتِ الْمُجَاهَدَةِ، لَكِنَّ الْمَهَارَةِ حِسْبَهُمُ

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

مَهَارَاتُ رِبَابِيَّة

النَّسَبُ الْمُتَوَسِّطُ لِلْإِسْتِعْدَامِ

$$\frac{90,000y}{1,800,000} = 0.5\% \cdot 20 \\ 180 - 180/455 = 181y = 5.49\% \cdot 21$$

النَّسَبُ الْمُتَوَسِّطُ لِلْإِسْتِعْدَامِ

النحو | التصويب | النحو

النحو | التصويب | النحو

### مسنون على الاختبار المعياري

مسنون على الاختبار المعياري

النحو | التصويب | النحو

### تمرير على الاختبار المعياري

النحو | التصويب | النحو

### ٣ الدصون :

ـ دهون جزيئات متحمة لا تذوب في الماء .

اهيجها : ١- تمد الجسم بالطاقة .

ـ ٢- تساعده على امتصاص الفيتامينات .

ـ ٣- تدخل في تركيب أغشية الخلية (الدهون الفسفورية ) .

ـ ٤- تساعده من هزلي الجسم بعد درجات الحرارة الباردة .

مصادره :

الأسماك - المكسرات - الزيوت .

ـ تصنف الدصون إلى  $\rightarrow$  دهون مشبعة  $\rightarrow$  تزيد من نسبة الكوليسترول  
ـ ما يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب .  
 $\rightarrow$  دهون غير مشبعة .

الدعايات من تناول الدصون يؤدي إلى متلازمة محببة لذا يجب أن تتبع  
نسبة الدصون بين 25% - 35% ويركز السعرات التي تستهلكها

### ٤ الفيتامينات :

هي مواد فعالة لاستاج البهائم بكميات صغيرة بغرض الفوائد تنظم  
الوظائف والوقاية من بعض الأمراض .

فيتامين B<sub>2</sub>  $\rightarrow$  يوجد في الألياف واللحووم والخضروات .  
 $\rightarrow$  يساعد على تحرير الطاقة من المواد الغذائية .

فيتامين C  $\rightarrow$  يوجد في البرتقال والبروكلي والطماطم والذرنيب .  
 $\rightarrow$  نمو وأصلاح انسجة الجسم .

فيتامين A  $\rightarrow$  يوجد في الخضر واللحم والبطاطا والبروكلي .  
 $\rightarrow$  يحسن الرؤية الليلية ويساعد في الحفاظ على  
الجلد والعظام .





الطبقة

- ١٣- سلسلة الإعلانات، لكنها قد تشمل الأوراق في بحث أو الأطهار  
الاستنادية في جوامن أو الصحف المرئية على حزم.  
١٤- الإعلان الموجي، وبما يقتضي شخص في صدد تجنب عصيق أو  
في بحثه تحدث لـ

١٥- سلسلة مطبوعة تهوية الواحدة العلنية على لهم مدخلاته النازلة  
التطوّل للأخر، لكن مطبوعة الثانية تساعد العلنية على لهم  
العمارات البنيانية الشخصية والرذاذ الشمالي من ثبات طبيعة مثل  
الاتجاهات المركبة الشخصية والرذاذ الشمالي وصدقات المباريات.

١٦- تقبل جميع الإعلانات المطبوعة الإعلانات المهمة، ملائمة المتاطع  
والملحوظة والمراقب والمسارورة الحاسنة والأقحة الأصلية. قد  
يتم استخدام منها الخط العلني.

١٧- يتيح أن يوضع الرسوم عمر صفت واحدة في الزمن المذكور على  
العنوان العرض معتمدة هذه الكتب متسلولة من المطر الأصلية  
واللليلة، غير م Hasan تتحقق معتمدة ينتهي ٨ المطر الأصلية  
و٩ الليلية، ويعبور ٢٠ أغير معتمدة يظهر ١٧ المطر الأصلية  
و٩ الليلية.

١٨- يحدد العلمناء عمر العداد البركاني باستخدام المطر الشمعة لم  
ويستخدموه تلك الأعشار في تحديد المطارات العبرية المطبوعات  
المصرية الرسمية، المطر المصري = A - أيام من ٣٩٠ مليون  
سنة، الطبيعة المصيرية = B - بين ٣٧٠ مليون سنة و٣٤٠ مليون  
سنة، الطبيعة المصيرية = C - أحدث من ٣٤٠ مليون سنة

استهلاك الماء في الأسرة

- D ١ البوثرة الظاهرة  
 B ٢ العج  
 D ٣ كان علىك اوقت النصر وكان منتدراً  
 L K M L B ٤  
 D ٥ أنواع متشابهة من الصعور وأختلاف متشابهة  
 A ٦ مفهون سد  
 C ٧ فرلت من عمر النصر بها أسماء مختلفة من المتهورات  
 لكن بها نفس الحقد من المرويات  
 D ٨ نسبة النظائر الأساسية والناتجة  
 C ٩ الصعور الرسمية تحتوي على حسبيات تكونت من صعور  
 أقدم

٤

## الدورة الدموية وتبادل الغازات

- تحتاج النبات إلى المواد المغذية والأسسح من أجل النبات.
- تسمى المكونات التركيب المختلفة لتبادل الغازات ونعلم الماء إلى أقصى الحجم.

- تبادل الغازات: تمتلك كل الحيوانات الألسنج وتحل محلها ناف الـ<sup>كربون</sup>ـ<sup>ديوكسيد</sup>.

ـ تركيب لقيام بعمليات تبادل الغازات:

- ① الـ<sup>الانتشار</sup>:  
 - هو حركة بعض المواد وانتقالها من منطقة أعلى تركيزاً  
 للمنطقة أقل تركيزاً للمذاب.  
 - يوجد في الحيوانات البسيطة مثل: الأسفنج (حيثما ينبع طبقات من الخلايا).  
 - هيكل الـ<sup>الانتشار</sup> من كل أجزاء الجسم.  
 - ينتقل الألسنج مبانقة سطح البيئة إلى خلاياه والطريقة نفسها تخرج الغازات الضارة من الخلايا إلى البيئة.

## ② الشغور التنفسية:

- ـ عبارة عن حيوانات صغيرة على سطح اللائمة التي يصتichن الجسم من خلاياه الألسنج وإخراج ناف الـ<sup>كربون</sup>ـ<sup>ديوكسيد</sup>.
- ـ توجه من الحشرات للأجسام والعنكبوت.

ـ العناكب لـ<sup>أنياب</sup> القصبة الصوانية. <sup>ذكرها سعده</sup>  
 ـ لـ<sup>عصارات</sup> تركيب مطوية تعرق بالريانات اللثانية. لـ<sup>تبادل الغازات</sup>.

ـ القصبة الصوانية هي عبارة عن تركيب تشبه المطرود تتعزز إلى أنابيب اصغر حجما.

ـ الرئتان اللثانية هي مجموعات متراصة من تركيب مطوية تتشبه بالأنف.

١٥

## المواد المغذية:

- البروتينات.
- الدهون.
- الماء.
- المعادن.
- الكربوهيدرات.

## ١١ البروتينات:

- هي جزيئات متحركة تتكون من الأحماض الدهنية.
- تحتوى على الصيروف وجسمه والأسجين والستروجيم وأحياناً الكبريت.

ت تكون البروتينات في جسم الإنسان من 20 حمض ~~بروتين~~<sup>أميني</sup> مختلف تحسن الخدمة أكثر منه تصف هذه الأحماض وتحصل الجسم على الباقي من الأطعمة الغنية بالبروتينات.

## وظائف البروتينات (الاحتياط):

- ١- توصيل الدشارات سم الخلايا ودعم الخلايا.
  - ٢- الحياة ضد الأورام.
  - ٣- تدخل في تكوين معظم انسجة الجسم.
- كما المناظر على الدشارات المداخلة للأعضاء.
- مصدرها في البيع - الساقوليات - العود السوداني - الرخوا المحرار - الأسماك.

## ١٢ الكربوهيدرات:

- عبارة عن جزيئات تتكون من ذرات الكربون والصيروف وجسمه والأسجين.
- توجه إلى النشوءات والسكريات والالياف.

سلسلة جزيئات السكر

## الاحتياط:

- المصدر الرئيس للطاقة في الجسم.

## تناول:

يفضل تناول الأطعمة التي تحتوى على كربوهيدرات من الحبوب  
اللائحة.

## ١٣ لذتها مصدر الصفر

مصدر الكربوهيدرات: الناصولي المحرار - الفاكهة - التفاحات -  
المعكرونة - الجبن - النباتات -  
المسكريات.

٢ ٣

## ② السباحة : - (التي تعيش من الماء)

الأسماك -> تستخدم زعانفها وذيلها للاتraction من الماء  
الأخطبوط -> تمسّح الماء ثم تدفعه للخارج بقوّة الاتraction للأمام  
(الدفع المضاد)

الإنسان - الكلاب : -> تستطيع السباحة باستعمال الأذرع واللذام

## ③ الملث : - (الآلات من الماء)

-> هي قائم من أربعة أرسته أربعانية  
الآرسط والضيقادع -> تغزو باستدام الأطراف

## ④ الطيور : - (من الصوار)

الحشرات - الخفافيش - الطيور -> تطير بالزجيجه  
الأسماك -> تستخدم زعنفة كبيرة للانطلاق من الصوار ضرباً من المفترسات  
المجذوب - الندى بيات الكيسه - النعاسيم -> تنزلق في ماء الأرض  
حيث إنها فوجئت بها وهي متلاشية مرتفعة وتنزلق إلى أسفل من ضلال  
تركيبه يشبه المظلة

٨

بعض أنواع الحيتان — تملأ فمها بالماء ثم تدفعه إلى الخارج هو البليس.  
البليس: - عبارة عن مادة تشبه شعيرات الملتسه تستخد  
لترشيع أكلات الحبة الدقيقة الموجودة في الماء.

بعض أنواع الذئاب وأسمال القرش — ترشح الغبار بواسطه  
الحياسيم مثل قرش الحوت.

بعض الحيوانات لصصا كالمحار — تستند سطريده الترشيع درء  
أن تتحرك بحيث ترشح الغبار به الماء المائل حولها.

طير الخام — يأكل الروبيان الذي ترشحه مناقيرها في الماء الذي  
احتسبته.

### أجزاء الفم

الفراشة تذوق العناصر التي تدخل لقمة الفم الذي يتشبه بأنبوب  
لاحتساب رحيمه لازهار.

الغزل وبعض الحنافس — لتمزيق وتفتيت النبات والمواد  
الحيوانية.

ز

الكتاب في المفهوم

١٤) من انتشار الامثلات فيه ان الشارع يعكس المسطرة  
مسطرة قيادة رفيعة تغير المفهوم. هنا يجريون نصوص  
من الآثار التي تم تضليلها في المتصور اليقظة على الكتاب  
شكلاً يقتضي وقت ما بعد تشكيلها بحسب الشارع  
يذكر المسرح على تشكيل المفهوم المتصور.

لذة الـ ٦٣

- ٢٧** مثل التلليل الملاحظ تحسن هنا المتر النسبي  
والمساواة وذاتيات التلليل ينبع المطلق  
**٢٨** مثل التوسم إلى هذه الورقة الواحدة ثم على ادنى العلماء  
طريقه ينبع بغيره من الأدلة المطلقة أو المقدمة شرط  
الإvidence المطلقة كذلك هناك تلليل ما يدعى مثلث فوكز  
يمثل التلليل الملاحظ تحسن هنا المتر النسبي أنه كلما قررت  
يشكل زواياكم تتحقق عمارة بالتجدد، يتحقق التلليل ينبع  
من المتر النسبي هنا الورقة الواحدة التي تحدث المتر متساوية  
الزوايا التي يعطيها كل زواياها المتر متساوية التي تحدث المتر متساوية  
عمرهم بذلك من المتر متساوية من المتر متساوية  
**٢٩** مثل المتر النسبي والمتر المطلق ينبع من المتر متساوية  
الأدلة المطلقة معاً وتحتاج المتر متساوية

مساحت المثلثة المتساوية من بين المثلثات المتساوية مرتين  
 المثلثة المتساوية من بين المثلثات المتساوية مرتين  
 $2 \times 0.0000 \text{ g} = 0.0000 \text{ g}$   
 كل الأجزاء في المتساوية متساوية

1000 1000 1000

تمرين على الاختبار المعياري



## الصمم والاجراج

الصمم: هو عملية تسلس爾 الغذاء الى جزيئات تستطيع المخدية امتصاصها واستخدامها.

اصنيه: الحصول على المواد المغذية من الغذاء.

الاجراج: القلعن هو الفضلات التي لم يستخدمها الجسم.

اصنيه: يخلص الجسم من المواد لصارة.

تستخدم الحيوانات تراثي مختلفه للغذا بعلوي لصمم والاجراج.

التراثي الخاصه بالتقذية:

- تستخدم الحيوانات تراثي مختلفه للحصول على غذاء صمام ومضغه

- يوجد انواع مختلفة عمر لـ ٦ سنوات تستخدم مع الانواع المختلفه للغذا

ـ الحيوانات التي لها اسنان كبيرة تستخدم لامضغ العشب ونباتات اطروه ولبعضها اسنان حادة تستخدم القطع الأعنان.

ـ الحيوانات آكلة الحشرات ـ لها اسنان ذات رؤوس عادة تستخدم لامضغ الطعام.

ـ الحيوانات آكلة اللعوم فقط ـ لها اسنان في مقدمة لفم لامضغ الطعام وقلقه. واسنان في مؤخرة لفم مدبوبة ومتقدمة لقطيع الغذاء.

ـ الحيوانات آكلة النباتات والعشب ـ لها اسنان حادة لقطيع الغذاء وأسنان كبيرة ومستوية لطميم الطعام.

التذبذب ضرورة الترشيع:

توجد في الحيوانات التي تعيش في الماء حيث تعيش الحيوانات الماء الذي يحيطى على الغذاء وتدفع الماء إلى الخارج من خلال تركيب الترشيع ثم تأكل الآكلات الحية المتبقية.



نبران على الاختبار المعياري



٧- مساحة C.B يعادل مساحت المثلث ذات نفس مساحة المثلث A.B.C.

المسكاني والتجاري من المدنات الجديدة التي من المتوقع  
افتتاحها في مصر خلال العامين القادمين وهو ذلك ينبع من  
افتتاح المدنات الجديدة خلال العامين القادمين وافتتاح المدن  
DOK 1

**٩- مصيحة C, B, A**- يحيى أكرم الشافعي مسلسل المحرر لغة عراق  
كتاب العجايا والمعطر وحال هذه الحيف ارتكب مصنفو المحرر إلى كثرة  
في المحرر الطالباني وبشكله تجاه المحرر الطالباني كان مصنفو المحرر  
لهذه الإرتكاع على أن المحرر الداخلي خطأ أكثر طرائف المحرر  
**BOOK 2**

3000

١- مجموع A, B, C = ٤٥ ملايين دينار شرقي ونحوه ملحوظ من الكسر في نصف ٠٥ ميل

**3- مسحوق A, C, D** - ابتداً بـ 5g من أي نوع من المذكرةات - ثم المسحوق  
الثاني 5g على سريره الفري - ثالثاً نصفي في محيطات الضرر حال  
عدم الالام، انتبه بـ 5ml من الماء على العصب من DOK 2- DOK 3

**٤-٣- مجموعه C :** ميبة الفرق التي تدور بها المهمشون نيزها من زواج المعلم الحاصل على المهمشون من المعلم بشكل مستقل يمثل سلسلة اسلول المدار و مثل المفهوم المذكور سلسلة اسلول المدار المهمشون مثل السلاسل مثل المفهوم المذكور سلسلة اسلول المدار مثل المفهوم المذكور

٥- بـ- مراجعة C. D. -  
الى ابريل و هي المراجعة التي يعتقد العامل ان المتر تطهورها فيها لأول مرة  
ويتم منح هذه المراجعة ٥ ملارات ملار تغطية المطور العقاري المحسوب لـ  
المنطقة. في وقت ٣ ملارات من المراجعة

**٤- بـ-صيغة A, C, D** -المقصرين من الباءة، تظهرت في المثلثات يذكر المقصرين وأماط ذهاباً للخلاف في إحياء الباءة، وبيان لخطأ الذين ارتكبوا، يوم ذلك ينبع على المثلثات المودة إلى

2

## تراثي التعليم:

ـ الا جهزه العصبية التي تساعد المحوانات من الحماية من الادون  
ـ وتساعدها في المرحلة والحيثون الغزار.

- ① الشبكات العصبية:
- ـ جهاز تحكم شبكي بالشبكة يرسل اشارات من وإلى كل اجزاء الجسم
  - ـ تتسبب الاشارات التي ترسلها الشبكة العصبية والحلقة من انتقام من المكابي العضلي للكلام المحرر وتساعده هذه الانتقامات المحوان من الحركة.
  - ـ توجه من اللمسات ـ قنطرة البصر ـ شفاقات العقان البحرية.
  - ـ شبكات عصبية تشعر بالناس البشري وتكتسب رحمة الغذاء
  - ـ تساعدها في المرحلة والاداء لها لغزيرة.

② الجبل العصبي:

ـ توجه من المحوانات التي اعطيت اذن تكتب بشيء الماء.

ـ المحوان الذي له جبل عصبي له العديد من المقادير العصبية التي ترسّه التغيرات في البيئة الخارجية فترسل الاشارات التي تلقي سعفها إلى الجبل العصبي الذي يادر ببره فعل انقباض ثم ترسل إلى الماء لمعالجته.

الجبل العصبي ـ ينقل الاشارات بسم المكابي العضلي والماء

الجبل العصبي من العقارب ـ بسم الجبل المثوك.

أنواع المرحلة:

ـ تساعد المرحلة المحوان الحصول على الغذاء والتدريب من المطاطر.

① المرحلة التوجيه (الموقع): تحرر المحوان من مرحلة تربية ائرية

ـ مثل: النقيض - الدسمال - الاتلبيس

ـ يتم تستخدامه كصدأ لدفع الارنب إلى الأفاعى.

ـ من المياه أو اليابسة.

## ٦

### الأجهزة الدورانية المغلقة

- ـ عبارة عن جهاز ينقل المواد عبر الدم باستخدام الأدوية
- ـ أسرع من الجهاز الدوري المفتوح
- ـ تعيض بصفتها العضلات التي تحيط بالأوعية لموية وتضخ الدم من الأوعية ويمتنعاً تغير كمية تدفق الدم
- ـ يظل حفاظاً على المغلق بل إن فصال البلازما وخلايا الدم الحمراء التي تحمل الأكسجين عبد الموائع والرالية الافري الموجودة في الجسم

### قلوب ملوونة من غرف

للحيوانات المختلفة قلوبًا تحتوي على أعداد مختلفة من الحجرات تسمى غرف.

الأسماك ـ قلوب ثنائية الغرف  
البرمائيات ـ تملك قلبًا رباعي الغرف  
الطيور والثدييات والأنسان ـ قلوب رباعية الغرف كلهارينا

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

**تمرين على الاختبار المعياري**

١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦

**تمرين على الاختبار المعياري**

١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦

www.almanahj.com

٦- صحيحة. C-C-التطور هو التغير التدريجي للثباتات الصبة مع الوقت. بطيئة ما وراء الطبيعة هي الافتقار إلى ذلك غالباً التي تطير الكثافة الواحدة هي مبدأ أن التغيرات المسؤولية التي تدور اليوم حدثت على نفس النطاق في الماضي.

٧- صحيحة. C-D-التركيبة طبقات الكربون ومحركات الأفران زمرة زمرة يسمى تغير عملية "الملايا المجموعة" وهذا مماثل للمعابر.

٨- صحيحة. C-B-A-مع نصف واحد ينسلقون بعد الذرات الأولية والثانوية 50% من كل نوع من الذرات يعني كل نصف نصف لا ينزل إلى بعض عدد الذرات الأساسية إلى الصفة وزيادة الذرات الثانوية بنسبة 50% وذلك بعد إزالة الصفة لخطوة، تصبح نسبة 62.5% أو 67.5% من الذرات أساسية بينما تصبح نسبة 37.5% أو 32.5% من الذرات ثانوية.

### أسئلة الاختبار من متعدد

١- صحيحة. C-C-A-طبقية الكربون، تتطابق الكربون من عمر الكثافتين في جزء من الماء هو أن في الصدمة تركيز كلارينس، عرقية الآخر هي داخل محفوظ على شكل كثافتين.

٢- بخطأ صحيحة. C-B-A-ما لم يحصل عليه على اختبار الطبقات الصخرية بعد تغيير جوالمها يتصدر هذا الكربون الصخرة الأقدم نحو دلائل على تحمل الطبقات الصخرية آدا في الطبقات الصخرية الآحدث.

٣- صحيحة. C-D-C-B-A-تطوري اليسيرية العائدة على دلائل انتشار يحدد عمر الصخر على أساس الماء السطحي، وأسفل عدم الواقع في مقدرات سطحية تؤدي إلى العدة في السهل السهلي.

٤- صحيحة. C-B-A-التحليل البريء للقطام ويوجه التحليل من الأمور الصالحة في الجسد سيعمل تحول الماء إلى عرقية آخر، مما ينسلق الماء وأن يتحول إلى عرقية.

٥- بخطأ صحيحة. C-D-B-A-كتل المطهورات له مصدر مائية تحظى بأوساطها الماء، تذهب مياهها بالماء، والمسودون الأقاليل ذاتية تكون لها غراء، وذرون مفرونة.

5 الوحدة ١٩٤

أسئلة الامتحانات المذكورة

**DOK 2** يظهر التباين في العمل الأصوري من حيث النهاية المائية.  
- مجموعة A, B, C, D  
- تختلف الفنادق التي درسوا أحجورات  
في الطبقات الصخرية، أن الطبقات العلوية كانت تعود إلى  
عمر أقدم من أحجار شبهة الأخطاب، واستخدم العلماء هذه  
النحوتات الناجحة لتحديد تسليفات الرسن الجماوبي.

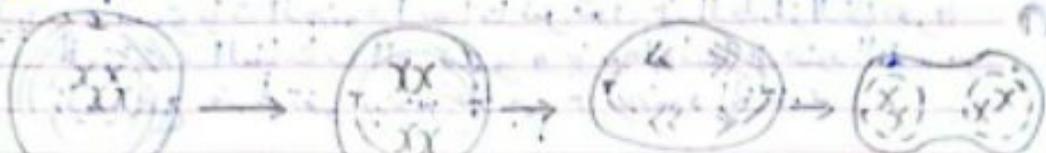
**DOK 3** يمثل المعلم على اليمين علامة مختلة، تشير الأسماء إلى  
أسماء الأشخاص المعاصر لهم في العصر البرياني في تاريخ  
الأرض، خلال الافتراضي المعاصر للمركب في إحياء اليمين وجملة  
رسالة لاحظه العذر الرطبون ودم داكن، يعين على البرياليك العودة إلى  
**DOK 2** العصر البرياني ورسم العصر.

الوحدة 4 330

السؤال	النحوت	الاستدلال	النتروج
1	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
2	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
3	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
4	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
5	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
6	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
7	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
8	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
9	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
10	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
11	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
12	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
13	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
14	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
15	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
16	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة
17	عمر العينة	عمر العينة	عمر العينة

## خلفية محتوى مادة العلوم

الدُّنْقَسَامُ المُتَصَفُ :



التمثيلى

الشخصي لـ دولة

لذ سُمْوَانِي

۲۷۰

أقسام المتصفح: يتضمنها كل موسوعات خلدا المعرفة والحيوان المأوى وتنقسم . تم تقسيم الخلايا إلى أربع خلايا متخصصة هي: كل منها على تصفيف ماء الموسوعات ( 23 في خلايا المعرفة والحيوان المأوى ثم الأنسان )

[www.almanahi.com](http://www.almanahi.com)

يأخذ الحيوان المنوى مع البويضة ويندفع لردم مسحات خلية البويضة مع لردم مسحات خلية الحيوان المنوى لتلوّه النسل الذي يحتوى على محمولة كاملة من البروتاموسات المزدوجة.

يكون النسل الناتج مميزاً لأنها كل ثلاثة مهارات ثلثاء البرية والحيوان المأمور مميزة رغم غيرها. ويوجه عند الانتهاء من تقييمات البيانات التي تتم انتخاب أنواع مختلفة.

#### **الصفات الوراثية المُؤثرة:**

السمت الطراز الجيني: المجموعة الكلاملة من جنسات الآباء المدعاة  
يمكن أن تؤثر البيلة التي يعيش فيها آباء المدى من الصفات الوراثية  
التي يظهرها الطراز الجيني.

ـ الطراز الظاهري : طريقة ظهور المعرفة الوراثية .

→ تمنع الظرف الظاهري قيود تفاصيل حبيبات الالام المر مع البيئة  
التي يعيش منها

← تؤثر على حل الميغة مثل (الصود - درجة الحرارة - ابر طربة - المواد الغذائية - العوامل الديموغرافية) في النباتات الحية بطرق مختلفة.

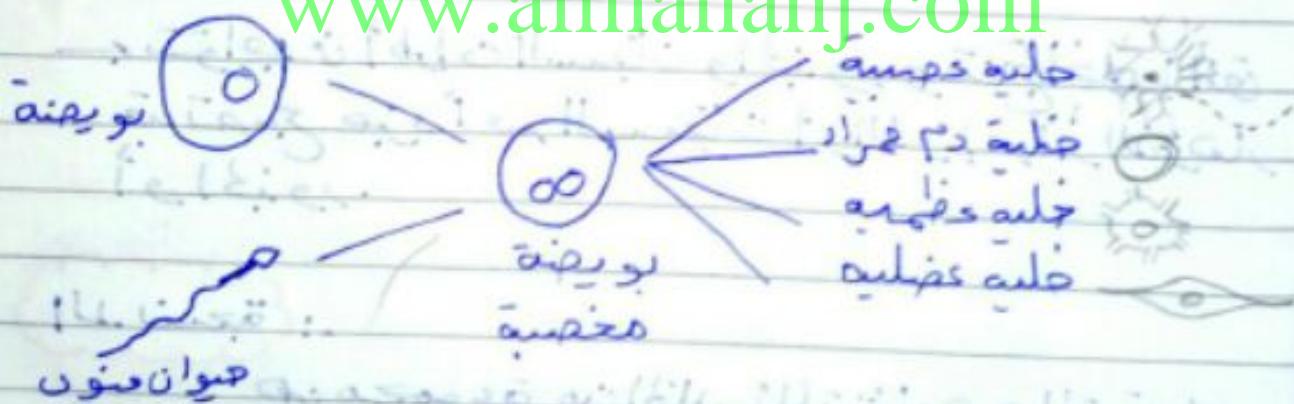
٢

اللائنتات الخلايا محددة المثلثيات، فـ نستو خلايا محددة تخدم نهاية معاً لـ الخلية لـ اص وظيفه محدده مهمه ليقاد لـ الائتمان الحس على قيمه الحياة.

الـ النماذج الخلوية: الخلية التي تحتول بـ بعها الخلايا إلى أنواع مختلفه من الخلايا.

ـ يتبع جميع خلايا اللائنتات الحسية من خلية داجنة وهي وصول بويضة المخصصة وسريان عالية الانقسام بعد الأشخاص وتحول الخلايا إلى الملونة أولاً إلى أى نوع من الخلايا مثل المكابي الغضبلية أو العصبية أو الخلايا الدم.

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)



ـ الخلايا الجنينية من الحيوانات - تفريع دورة الحياة الخلايا الجنينية هي خلايا قادرة على التطور إلى أنواع مختلفه من الخلايا.

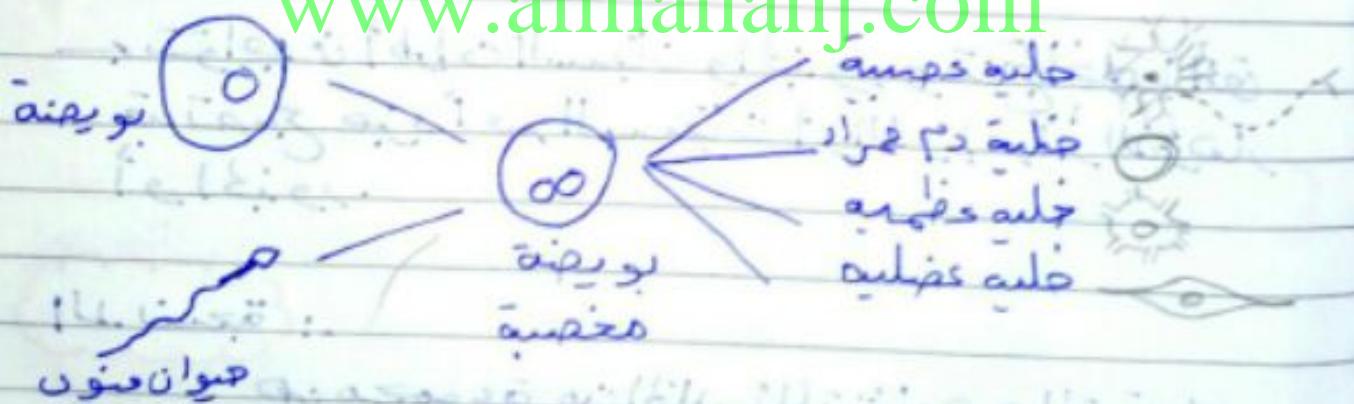
ـ يوجد خلايا جذعية عديده من الاجنة، وللمزيد يوجيه لـ قليل من صاف اللائنتات الحية البالغة والتي تلعب دور معهم من اصلاح واسيدا الخلية.

2

الكلمات التي هي صدرة المثلية يزيد بحسب المخالفة  
تحتوى على خدمة خلداً حقيقة لتواء تهل معاً وكلام خلدية لصا  
وظيفة محددة مهنة ليقاد للأننم إلى على قيد الحياة .  
التماثير المثلوية: الخلدية التي تحول بها المثلية إلى أنواع مختلفة  
من المثلية .

يُتَّسِّعُ جَمِيعُ خَلْيَا الْكَلَاتِنَاتِ الْحَيَّةِ مِنْ حَلْيَةِ دَاهِدَةٍ وَرَصْبَلْبُوِيَّهُ  
الْمُخْصَصَيَّةِ وَسَرْعَاهُ مَا يَبْدُوا لِلْأَنْقَسْتَمْ بَعْدَ الدَّاخِلِيَّاتِ  
وَسَتَحْوِلُهُ الْخَلْيَا إِلَى الْمَلْوَنَةِ أَدْلَادَ الْبَلِي - أَيْ نُونَعَ مِنَ الْخَلْيَا  
مُثْلِ الْكَلَايَا الْعَضْلَلَيَّةِ أَوِ الْعَصْبَيَّةِ أَدْخَلِيَا الْدَّمِ

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)



**الخلايا الحذئية** هي خلايا قادرة على التطور إلى أنواع مختلطة

هي الخلايا .  
يوجد خلايا جذعية عديمة من الاجنة . وللم يوجد تقليل من اهانة  
اللانات الحية البالغة والتي تلعب دور مهم في اصلاح واستبدال  
اليتيم .

استهداف المقاومة الأساسية

- ٣- فرضية الارتكاز على اثنين ممرين الممثلين المعاشرة بحسب المعاشرة  
أو المعاشرة المعاشرة، يتحقق تعاوناً دافعياً، فالذين المعاشرة المعاشرة  
معينة المعاشرة المعاشرة لها معاشرة معاشرة، معينة المعاشرة المعاشرة  
يتحقق المعاشرة المعاشرة، حيث تتحقق المعاشرة المعاشرة، حيث تتحقق المعاشرة  
المعاصرة، يتحقق المعاشرة المعاشرة في المعاشرة المعاشرة، حيث تتحقق المعاشرة  
المعاشرة، حيث تتحقق المعاشرة المعاشرة، حيث تتحقق المعاشرة المعاشرة، حيث تتحقق المعاشرة  
**308-3**

٤- يتحقق المعاشر المعاشر، داخل المعاشر، حيث تتحقق المعاشر المعاشرة المعاشرة في  
المعاشر، وتحتاج المعاشر المعاشرة في المعاشر المعاشر، في المعاشر المعاشر، حيث تتحقق  
المعاشر المعاشرة المعاشرة إلى تحقق المعاشر المعاشر، حيث تتحقق المعاشر المعاشرة  
في المعاشر المعاشر، حيث تتحقق المعاشر المعاشرة في المعاشر المعاشر، حيث تتحقق المعاشر المعاشرة في  
**308-4**

٥- يتحقق المعاشر المعاشر، حيث تتحقق المعاشر المعاشرة المعاشرة في  
المعاشر المعاشر، حيث تتحقق المعاشر المعاشرة المعاشرة في

ملخص درس

**العنوان:** ملخص المنهج والمنهجيات - سلسلة الكتب المدرسية - المرحلة المتوسطة - الفصل الدراسي الثاني

• 200

- استخدام المطرادات**

  - ١- **الستانلس** (الصلب): ينافى الماء على المطرادات الباردة لاستثنائه حرارة
  - ٢- **الستينلس الصلبة** (الصلبة)
  - ٣- **نظارة المطرادات الكهربائية**
  - ٤- **المطرادات البلاستيكية**
  - ٥- **مروحة المطرادات**

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

300

النوع	الجهة	القسم	العنوان
٤- انتشار المثل المزري (الـ...)	الطباطبائي	الطباطبائي	الطباطبائي

ادارة التجارب

عمرنا سمع **الله** في المهد ونسمة الله في المهد فلما نادى