الرائز التشخيصي لمادة النشاط العلمي

(المستوى الثالث)

Moutamadris.ma

الإطار المرجعي و الرائز التشخيصي لمادة النشاط العلمي
(المستوى الثالث)

المجال الرئيسي الأول: التنفس

تعرف عملية التنفس عند بعض الحيوانات
-تعرف أنواع التنفس عند بعض الحيوانات والأعضاء و المسؤولة عنه.

المجال الرئيسي الثاني : التغدية

تعرف أوقات الوجبات اليومية وتنظيمها

المجال الرئيسي الثالث : حالات المادة

-تعرف الحالات الفيزيائية(الصلبة و السلبية و الغازية) و إبراز خصائصها.

المجال الرئيسي الرابع: النباتات

-تعرف انواع النباتات واجزائها
- تعرف الاعضاء النباتية الصالحة للأكل من طرف الانسان
- تعرف كيفيه الحفاظ على النباتات

المجال الرئيسي الخامس: الحيوانات

تصنيف الحيوانات حسب وسط عيشها
- تعرف النظام الغذائي عند الحيوانات ومراحل نموها
- تعرف انماط التنقل عند الحيوانات والاعضاء المسؤوله عن تنقلها
- تعرف التنفس عند بعض الحيوانات

المجال الرئيسي السادس: القوى

تعرف مفعول القوى
تعرف بعض انواع القوى

المجال الرئيسي السابع: جسم الإنسان

تعرف الحواس ودورها وكيفيه وقايتها
- تعرف اهم مفاصل الجسم
- تعرف تاثير الرياضه على صحه المفاصل
- تعرف علاقه التغذيه بصحه الجسم
- تعرف الاسنان وتنوعها ودورها وكيفيه المحافظه على سلامتها

المجال الرئيسي الثامن: خصائص الأرض

- تعرف فصول السنة وتأثيرها على الطبيعة

Moutamadris.ma

- **ألاحظ الصور و أجيب على الأسئلة:**

1) **أضع علامة (×) نهاية الجواب الصحيح:**

- لا يتنفس الإنسان.
- تتنفس بعض الحيوانات فقط.
- تتنفس جميع الكائنات الحية.
- لا تتنفس الكائنات الحية.

2) **صل بخط:**

يتنفس الحصان في ▪	▪ الهواء
تتنفس السمكة في ▪	▪ الماء
يتنفس الإنسان في ▪	▪ الأرض

3) **العضو المسؤول عن التنفس عند الإنسان هو:**

- المعدة
- القلب
- الرئتان

4) **ألون الجواب الصحيح**

عند الاستيقاظ صباحا أتناول:

- **وجبة العشاء**
- **وجبة الغداء**
- **اللمجة**
- **وجبة الإفطار**

5) **أحيط الجواب الصحيح بخط:**

لصحة جيدة أتناول:

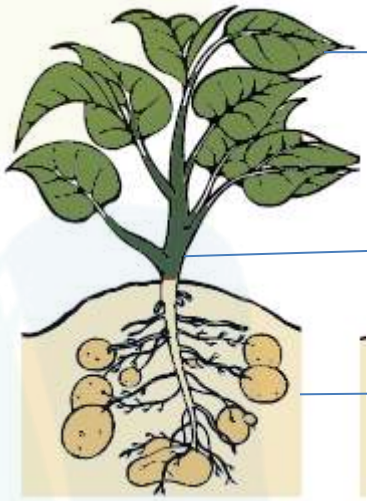
- **5 وجبات كل يوم**
- **4 وجبات كل يوم**
- **3 وجبات كل يوم**

6) **أضع علامة (+) تحت الجسم الصلب و علامة (–) تحت الجسم السائل و علامة (0) تحت الجسم الغازي:**

7) صل بخط:

يكسر ▪	▪ الجسم الغازي
يقطع ▪	▪ الجسم السائل
ينتشر ▪	▪ الجسم الصلب

8) أضع كل إسم في مكانه المناسب: جذور - ساق – أوراق:

.....	
.....	
.....	نبات البطاطس

9) أشطب على الأجوبة الخاطئة :

تمثل الصورة أعلاه:

- نبات الطماطم
- نبات البطاطس
- نبات البصل

10) أضع علامة (×) نهاية الجواب الصحيح :

- **يأكل الإنسان جذور البطاطس**
- **يأكل الإنسان ساق البطاطس**
- **يأكل الإنسان أوراق البطاطس**

Moutamadris.ma

11) **ألون السلوك الصحيح للمحافظة على النبات:**

- أضع النبات في غرفة مظلمة و أسقيه بالماء.
- أضع النبات تحت الشمس و أسقيه بالماء.
- أضع النبات تحت الشمس و لا أسقيه بالماء

12) **ألون الحيوانات البرية بالأخضر و الحيوانات المائية بالأزرق و الحيوانات البرمائية بالأصفر:**

الحصان - السمكة - الكلب - الضفدعة - البقرة - الحمار - السلحفاة - الدلفين – القرش

13) **صل كل حيوان بنظامه الغذائي:**

- حيوان لاحم

- حيوان عاشب

- حيوان قارت

14) **أتمم الفقرة باستعمال الكلمات المناسبة:**

يجري ..... باستعمال .....، لكن الطائر يستعمل ..... ليطير. أما السمكة ف..... تساعدها على ..... بسرعة في الماء.	التنقل الحصان جناحيه زعانفها أطرافه

15) **لاحظ الصورة و أضع علامة (×) أمام الاقتراحات الصحيحة:**

▪ يدفع الحصان العربة. ▪ تسحب الريح السحب. ▪ يجر الحصان العربة. ▪ تدفع الريح السحب.	

16) **اقرأ الوضعية التالية و لاحظ الصورة و أجب على الأسئلة:**

طلبت من أخيك الأكبر أن يلعب معك لعبة السباق، و عندما بدأ يسابقك شعر بألم كبير و توقف عن اللعب.	

+سطر على الأجوبة الصحيحة :

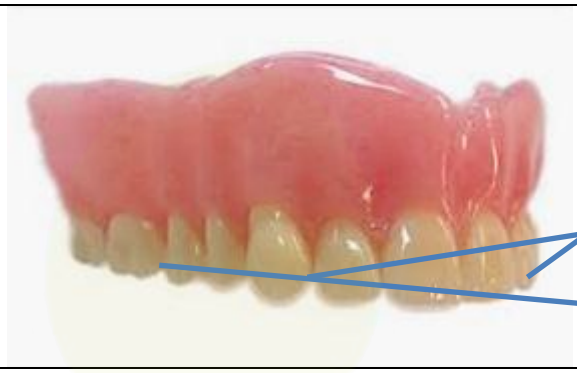
أ- شعر أخوك بألم في:

- المرفق
- الركبة
- الكوع

ب- من أسباب شعوره بالألم:

- لا يمارس الرياضة.
- لا يريد اللعب.
- لا يتناول أغذية صحية

17) **أسمي الأسنان بأسمائها الصحيحة: قواطع – أنياب – أضراس**

....	

18) **صل بخط :**

لقطع الطعام أستعمل •	• الأنياب
لتمزيق الخبز أستعمل •	• القواطع
لطحن الطعام أستعمل •	• الأضراس

19) **أتمم بما يناسب:**

لأحافظ على أسناني، أغسلها بعد كل ..... باستخدام ..... و ..... كما أتجنب ..... من تناول	الإكثار وجبة معجون الأسنان الحلويات الفرشاة

20) **سم الحواس المستعملة في كل حالة: (حاسة البصر – حاسة السمع – حاسة الشم – حاسة اللمس – حاسة الذوق)**

....	

....	

21) صل بخط:

• فصل الخريف	
• فصل الشتاء	
• فصل الربيع	
• فصل الصيف	

Moutamadris.ma

تصحيح الرائز التشخيصي لمادة النشاط العلمي

(المستوى الثالث)

Moutamadris.ma

السؤال	الجواب	النقطة
1) تعرف مفهوم التنفس	تتنفس جميع الكائنات الحية	جميع الأجوبة صحيحة 2 بعضها 1 خاطئة 0
2) تمييز نوع التنفس عند بعض الكائنات	يتنفس الحصان في الهواء تتنفس السمكة في الماء يتنفس الإنسان في الهواء	
3) تحديد العضو المسؤول عن التنفس عند الإنسان	الرئة	
4) تعرف الوجبات اليومية التي يتناولها الإنسان	الفطور	
5) تعرف عدد الوجبات الصحية اليومية للإنسان	3 وجبات	
6) تمييز الطبيعة الفيزيائية للمادة	قلم----- (+) دخان----(0) عصير----- (-)	
7) تعرف الخصائص الفيزيائية للمواد	يكسر و يقطع -------الجسم الصلب ينتشر------ الجسم الغازي	
8) تمييز مكونات النبتة	الأوراق الساق الجذور	
9) ملاحظة الوثيقة و استخراج المعلومات	نبات البطاطس	
10) تمييز جزء النبات الصالح للأكل من طرف الإنسان	يتناول الإنسان جذور البطاطس	
11) تعرف كيفية المحافظة على النبات	أضع النبات تحت الشمس و أسقيه بالماء.	
12) تصنيف الحيوانات حسب وسط عيشها (برية و مائية و برمائية)	برية: حصان – كلب – بقرة – حمار مائية: سمكة – دلفين – قرش برمائية: ضفدعة - سلحفاة	
13) تصنيف الحيوانات حسب نظامها الغذائي (لاحم– عاشب – قارت)	الأسد------لاحم القرد-----قارت البقرة----عاشب	
14) تمييز الأعضاء المسؤولة عن التنقل عند بعض الحيوانات	الحصان – أطرافه – جناحيه – زعانفها - التنقل	
15) تمييز نوع القوة (سحب أو دفع)	يجر الحصان العربة تدفع الريح السحب	
16) تصنيف مفاصل الإنسان و تعرف كيفية الحفاظ على صحتها	أ-الركبة ب-لا يمارس الرياضة -لا يتناول أغدية صحية	
17) تصنيف الأسنان	قواطع أنياب أضراس	
18) تعرف وظيفة كل نوع من الأسنان	لقطع الطعام أستعمل------- قواطع لتمزيق الخبز أستعمل------- أنياب لطحن الطعام أستعمل-------- أضراس	

Moutamadris.ma

19) تعرف كيفية المحافظة على الأسنان	وجبة – الفرشاة – معجون الأسنان – الإكثار - الحلويات	جميع الأجوبة صحيحة 2 بعضها 1 خاطئة 0
20) تحديد الحواس المستعملة في وضعيات مختلفة	البصر و السمع الشم و اللمس	
21) ملاحظة الصورة و تحديد الفصل	ربيع شتاء خريف صيف	

Moutamadris.ma