بسم الله الرحمن الرحيم

# ))وَقُل ر بِّ زدْنِ عِّلْ م ا( (





**أوراق**

**عمل**

**العلو**

**مادة**

**م**

**الصف**

**/**

**سادس**

**ال**

**فصل**

**/**

**الدراسي**

**الثان**

**ي**

**معلمة**

**/**

**المادة**

**الجناعي**

**عبير**

**/................................................... .**

**الطالبة**



|  |  |
| --- | --- |
| **الثالثة** -**الأنظمة البيئية ومواردها الفصل الرابع/ الأنظمة البيئية**  **الدرس الأول / السلاسل والشبكات الغذائية وهرم الطاقة**    **اختاري الإجابة الصحيحة :**  **............هى نموذج يمثل مسار انتقال الطاقة فى المواد الغذائية من مخلوق حى إلى آخر.**  1-السلسلة الغذائية 2-الشبكة الغذائية 3-هرم الطاقة  **..........هى نموذج يمثل مسار انتقال الطاقة فى المواد الغذائية من مخلوق حى إلى آخر.**  1-السلسلة الغذائية 2-الشبكة الغذائية 3-هرم الطاقة **أي المخلوقات الآتية لا يصنف من المحل لات. .**  1-البكتيريا 2-الديدان 3-الذ ئاب **أي المخلوقات الحية التالية يمثل المستهلكات الأولى .**  1-الأسد 2- الغزال 3-النمر    **رتبي المخلوقات الحية الاتية حسب مسار انتقال الطاقة في السلسلة الغذائية؟** | |
|  |  |
|  |
|  | |
|  | |

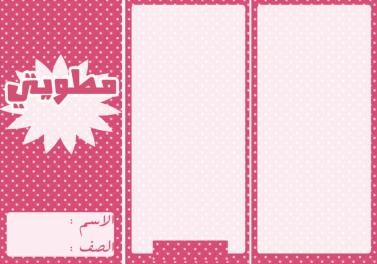
**صفح**

**المطوية**

**ألصقي**

**ة**

**17**



**الفصل الخامس / الأنظمة البيئية**

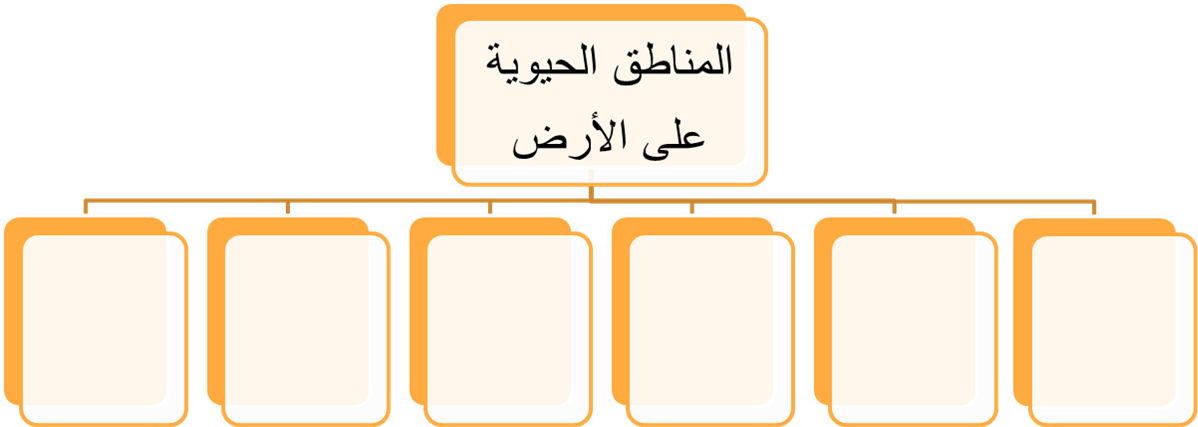
**الثان ي/ مقارنة الأنظمة البيئية**

**ع رفي كلا ا من:**

**النظام البيئي.................................................................................................................. .**

**المناخ. ............................................................................................................................. .**

**المنطقة الحيوية ................................................................................................................. .**



**أكملي/ خريطة المفاهي م الآتية. ....**

**ما الذي يؤثر في المناخ ؟**

**. .....................................................................................................................................**

**. ........................................................................................................... .........................**

**. ...................................................................................................................................**

**اختاري الإجابة الصحيحة:**

**المنطقة الحيوية التى تكثر فيها الأشجار وتتساقط أوراقها فى فصل الخريف ه ي**

أ-التندرا ب- التايجا ج- الأرايض العشبية د- الغابات المتساقطة الأوراق .

**ما أقصى عمق في مياه المحيط يمكن أن تعيش فيه المخلوقات الحية التي تقوم بعملية البناء الضوئي ؟**

أ-100 م ت ب-200 مت ج-500مت د1كم

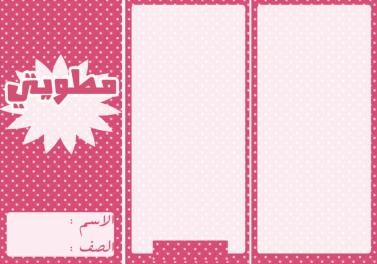
**صفح**

**المطوية**

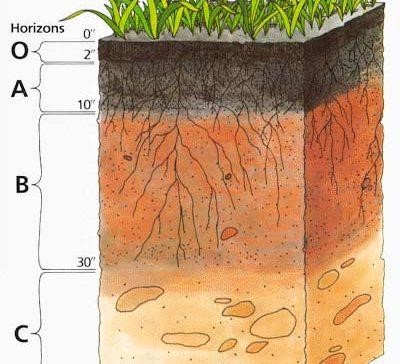
**ألصقي**

**ة**

**31**



**الفصل السادس /موارد الأرض و الحفاظ عليه ا**



**ا لأو ل/ الترب ة**

**اختاري الإجابة الصحيحة :**

يتكون نطاق التبة ج من .......................

) صلصال ـ دبـال ـ صخر مفتت (

معظم جذور النبات تنمو يف . ...................

) نطاق التبة ب- التبة السطحية-نطاق التبة ج(

**عرفي كلاا من:**

التبة ..........................................................................................................

الدبال.........................................................................................................

التلوث ........................................................................................................

**عللي/ تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة ؟**

**. .....................................................................................................................................**

**كيف تتم المحافظة على التربة . أذكري بعض الطرق ؟**

**. ............................................................**

**. . ...........................................................**

**. ...........................................................**

**. ......................................... ..................**

**. .........................................................**

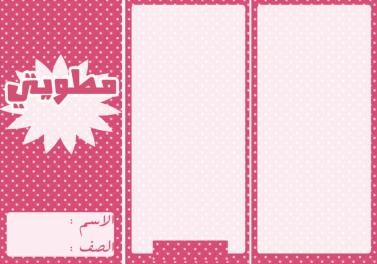
**صفح**

**المطوية**

**ألصقي**

**ة**

**47**



**الفصل**

**السادس**

**/**

**الحفاظ**

**موارد**

**الأرض**

**و**

**عليه**

**ا**

**ال**

**ي**

**ثان**

**/**

**الموارد**

**حماية**

**الإجابة**

**اختاري**

**الصحيحة**

**/**

**أي**

**متجددة**

**غير**

**الآتية**

**الطاقة**

**مصادر**

**...............**

1

-

طاقة

الحيوية

الكتلة

2

-

الوقود

الأحفوري

3

-

ال

طاقة

الكهرومائية

4

-

ال

طاقة

الحرارية

الجوفية

**الطاقة**

**ع**

**ما**

**التي**

**تعتمد**

**لي**

**هذه**

**ها**

**الكهرباء**

**انتاج**

**في**

**المحطات**

**...**

**.......**

**.**

1

-

ال

رياح

2

-

ال

شمس

3

-

ا

لحرارة

الجوفية

4

-

ال

الحيوية

كتلة

**ما**

**البيئة**

**موارد**

**على**

**القواعد**

**المحافظة**

**في**

**الثلاث**

**.............**

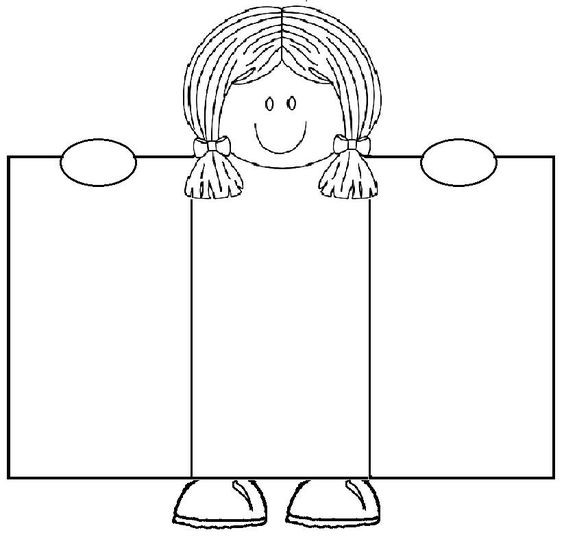


**ألصقي**

**المطوية**

**صفحة**

**57**



**الرابعة** - **الفضاء الفصل ا لسابع/ الشمس و الأرض و القم ر**

**الأو ل/ نظام الأرض و الشم س**

**ينتج عن دورة الأرض حول نفسها ظاهرتين هم ا :**

**. ............................................................../1**

**. ............................................................./2**

**أكملي/**

1-علم الفلك ................................................................................................. ...... ........

2-المنظار الفلكي .................................................... ............................................... ..........

3-الكون....................................................................................... ......... ............ ...........

4-منطقة التوقيت المعياري..............................................................................................

...............................................................................................................................

**عللي/معظم المناظير الفلكية الكبيرة مناظير عاكسة؟**

**............................................................................................................**

**عللي/ سبب حدوث ا لفصول الأربعة؟**

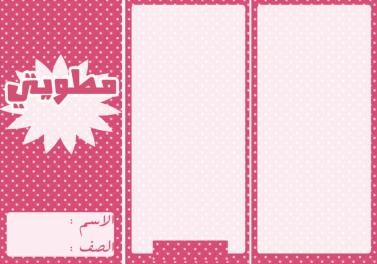
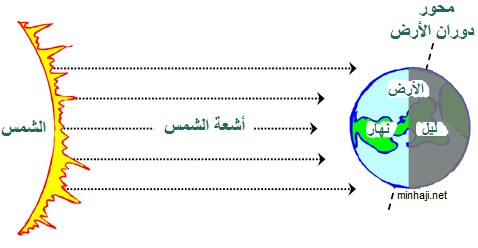
**............................................................................................................./1**

**.............................................................................................................../2**

**كيف نستكشف الفضاء ؟**

**........................................................../3 ................................................/1**

**............................................................... /.4.............................................../2**



**صفح**

**المطوية**

**ألصقي**

**ة**

**77**

**الرابعة** - **الفضاء الفصل ا لسابع/ الشمس و الأرض و القم ر**

**الثان ي/ نظام الأرض و الشمس و القم ر**

**ضعي علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية:**

يوجد للقمر مجال مغناطي يس . ) ( من معالم سطح القمر البحار القمرية . ) ( عندما تمر الأرض يف ظل القمر يحدث خسوف القمر . ) ( يحدث المد والجزر بسبب التجاذب ب ي الأرض والقمر . ) ( الجاذبية يه قوة شد أ و سحب تنشأ ب ي جميع الأجسام ) ( **اختاري الإجابة الصحيحة:**

**يبدو القمر معتماا كما يشُاهد من الأرض عندما يكون في طور :**

أ- البدر . ب- التبيع الأول .

ج- المحاق . د- الأحدب الثاين .

**أي مما يأتي ليس من معالم سطح القمر:**

أ-الجبال . ب- الأودية .

ج- الفوهات . د- المحيطات

**من معالم سطح القمر حفر على شكل صحون عميقة تسمى**

أ-الجبال القمرية ب-الفوهات

ج-البحار القمرية د-الأودية

**يبدو القمر معتماا كما يشاهد من الأرض عندما يكون في طور :**

أ-البدر ب-المحاق

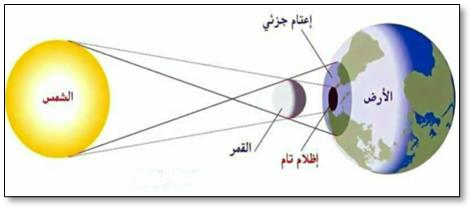
ج- التبيع الأول د-الأحدب الثاين

**عللي/ عدد الفوهات على سطح القمر أكبر ؟بالرغم أن الأ جرام الفضائية تصطدم بالقمر و الأرض بالمعدل نفسه**

**................................................................................................................**

**أذكري السبب لحدوث كلا ا من:**

**خسوف القمر.................................................................................................................... .**



**المد و الجزر. ........... .......................................................................................................... .**

**أطوار القمر. ................................................................................................................ .. .**

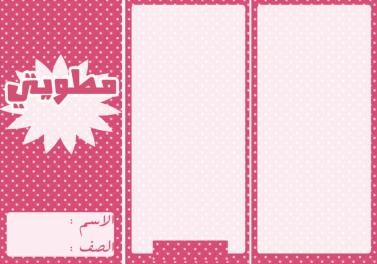
**الرسم الذي أمامك يشير إلى أحد الظواهر الكونية ما اسم هذه الظاهرة؟**

اسم الظاهرة /..... .......... ..............................

**أتفحص الصورة المجاورة أي معالم سطح القمر تظهر في الصورة ؟**

أ-الفوهات ب-الأرايض المرتفعة

ج-الجبال القمرية د-البحار القمرية



**صفح**

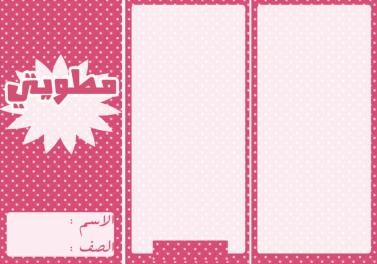
**المطوية**

**ألصقي**

**ة**

**89**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة/ الرابع ة** -**موارد الأرض الفصل الثام ن/ النظام الشمسي و النجوم والمجرا ت الدرس ا لأول /النظام الشمس ي**    **أختاري الإجابة الصحيحة من الكلمات بين الأقواس**    )**الكوكب** – **النظام الشمسي**- **ال قمر**- **الكويكبات** - **المذن ب (**     1. -----------كرة من الجليد و الصخور تدور حول الشمس.      1. -----------أجرام صغيرة نسبياً ذات طبيعة صخرية فلزية تدور حول الشمس.      1. ----------جسم يدور حول الكوك ب.      1. -------------يتكون من نجم وهو الشمس وكواكب وأقمار وأجرام أخرى ت دور كلها حول الشمس.      1. ---------------جسم كروي كبير يدور حول نج م .       -**صلي بين العمود الأول ما يناسبه في العمود الثاني**    . | | | | | |
|  | العمود الثاين | ال رقم | العمود الأ ول | |  |
| الشهاب |  | قوة تربط ب ي الأجرام كافة يف الفضاء | 1 |
| الجاذبية |  | أكرت الكو اك ب الداخلية | 2 |
| الأرض |  | جسم صخري أو فل زي يدخل الغلاف الجوي ويحتق قبل ارتطامه | 3 |
| الن تك |  |  |  |
| **السؤال الثالث ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة و خطا امام العبارة الخطأ**     1. عند اق   تاب المذنب من الشمس يتكون له ذيل يتحرك مبتعد ا عن الشمس ) ( .     1. الكواكب الخارجية تدور يف مدارات أكرت متقاربا بعضها من بعض ) (. 2. مقدار قوة الجاذبية يعتمد على الكتلة ) (. | | | |



ة

المساح

هذه

في

مطويتك

ألصقي

ص

الكتاب

107

**الوحدة/ الرابع ة** -**موارد الأرض الفصل الثام ن/ النظام الشمسي و النجوم والمجرا ت الدرس الثان ي/ النجوم و المجرا ت**

**ضعي علامة** √  **امام العبارات الصحيحة أو خطأ امام العبارات الخط ا**

1. الجرم الصخري الذي يدور حول الشمس ،ولكنه أصغر من الكواكب هو القم ر ) ( .
2. الألوان الرتتقالية و الحمراء تدل على النجوم الأقل حرارة ) (.

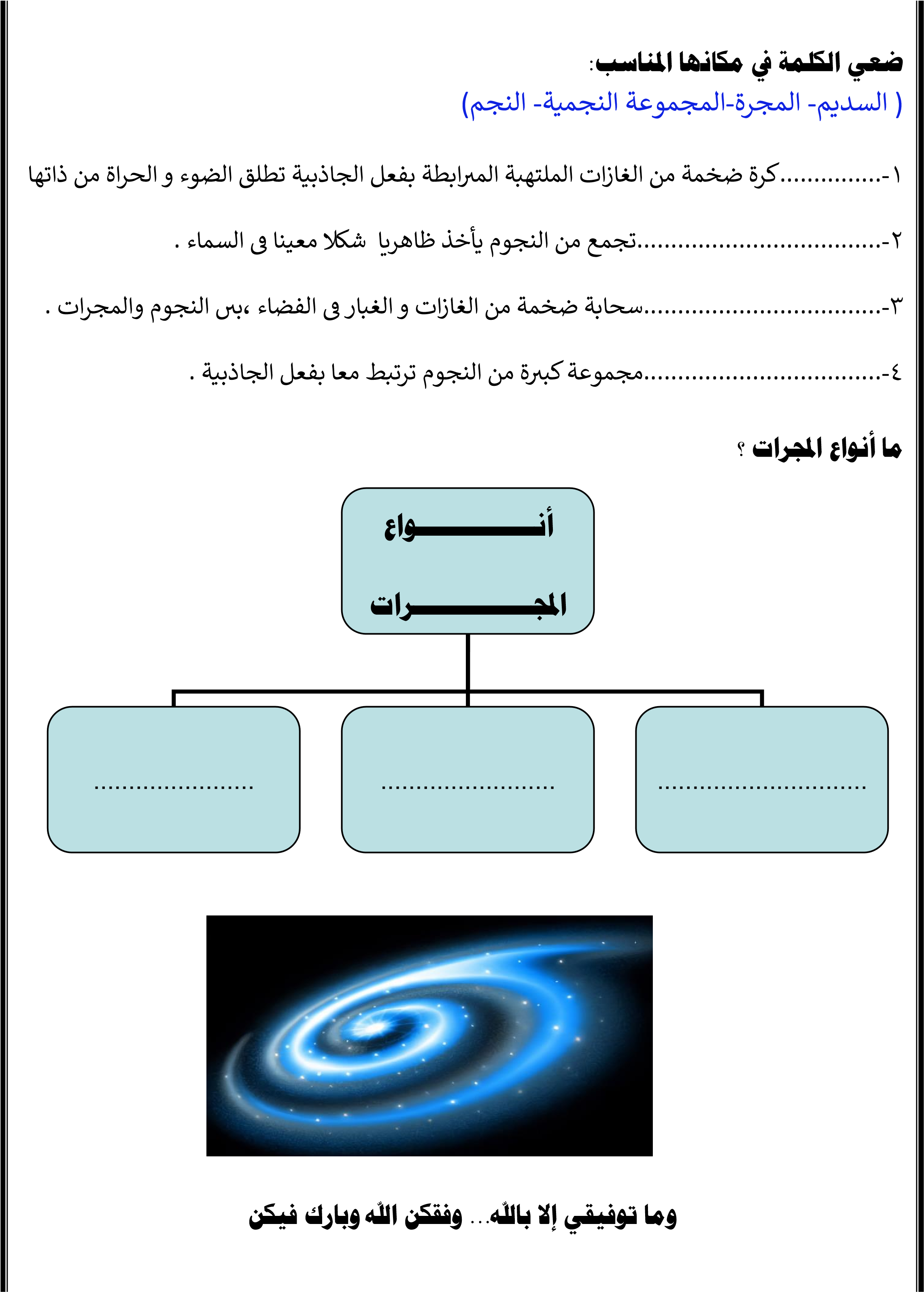
**اختاري الإجابة الصح يحة مما يلي**

1- أي مما يأين من أشكال ا لمجرات

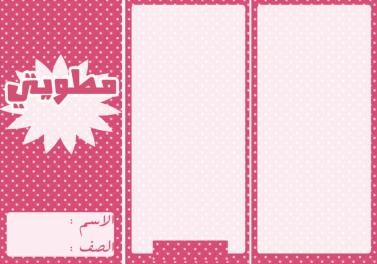
أ- اللولر يب ب- الإهلي ر يج ت- المربـع ث- الغ ت منتظم

1. ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار إلى اليوم
   1. يسخن ب- يتمد د ت- ينكمش ث- ينفجر
2. ما نوع مجرة درب التبانة أ- بدائي ة ب- غ ت منتظمة ت- إهليجي ة ث- لولبية
3. م ا ال وحدة المناسبة لقياس المسافات ب ي النجوم ؟
   1. الكيلوم ت ب- المت ت- الميل ث- السنة الض وئي ة

**ج / عددي خواص النجو م ؟** 

1- .......... ....... .... ......... ..... 2- .... ....................... 3- ....................................... ي

ي



**صفح**

**المطوية**

**ألصقي**

**ة**

**119**