

مادة النشاط العلمي

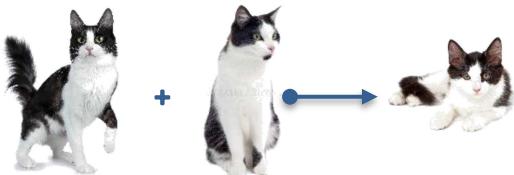
الفرض الثاني في الدورة الثانية

اسم المتعلم / المعلمة:

النقطة المحصلة عليها :

..... /20
..... /10

(2 نقطه)



- الصورة جانبية تبيّن قطة صغيرة مع أبوها:

- ما هو لون الشعر الذي يتوفرون عليه؟

✓ ألهبأه:

✓ القطة الصغيرة:

- ماذًا يمكن أن نستنتج من خاصية "لون الشعر" عند القطط؟

(2 نقطه)

أملأ الفراغ بما يناسب:

للإفراط - ترعاها - للتکاثر - تنمو

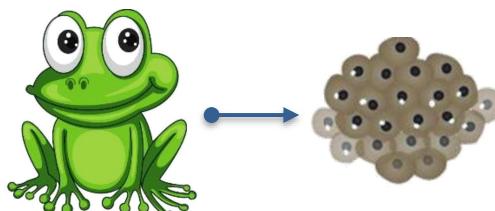
تتبع الحيوانات طرقاً مختلفاً والحفاظ على النسل، فمثماً ما يعطي عدداً كبيراً من الصغار بعيدة عن أبوها، ويتعارض عدده كثيراً منها، ومثماً حيوانات أخرى تعطي عدداً قليلاً من الصغار لمدة طويلة.

(2 نقطه)

3. نشاط:

- تضع الضفادعة عدداً كبيراً من البيوض، والتي تحول بعد مدة من وضعها إلى شراغيف كثيرة يتعرض جلها للإفراط.

- أذكر الإستراتيجية التي تتبعها الضفادعة في التكاثر؟



- ما أهمية هذه الإستراتيجية؟

(1 نقطه)

أملأ الفراغ بما يناسب:

الذرية - صفات

تظهر على النباتات غير وراثية تختلف باختلاف العوامل الخارجية كنوع مثلاً.

(1,5 نقطه)

5. ألوان خاتمة الجواب الصحيح:

- الصفات الوراثية عند النباتات هي:

قد الثمار

نوع الربة

شكل الثمار

لون البذور

تسوس الساق

(1,5 نقطه)

- تتكاثر النباتات غير مجموعة من الطرق من بينها:

ساق جلدية

الجذري

البذور

الافتراض

الرتبة

6. أذكر موردين متعددين للأرض:

(2 نقطة)

7. أصل بخط الجواب الصريح:

المُسْتَحْثَثُ هِيَ

آثار كائنات حية قديمة

بقايا تربة

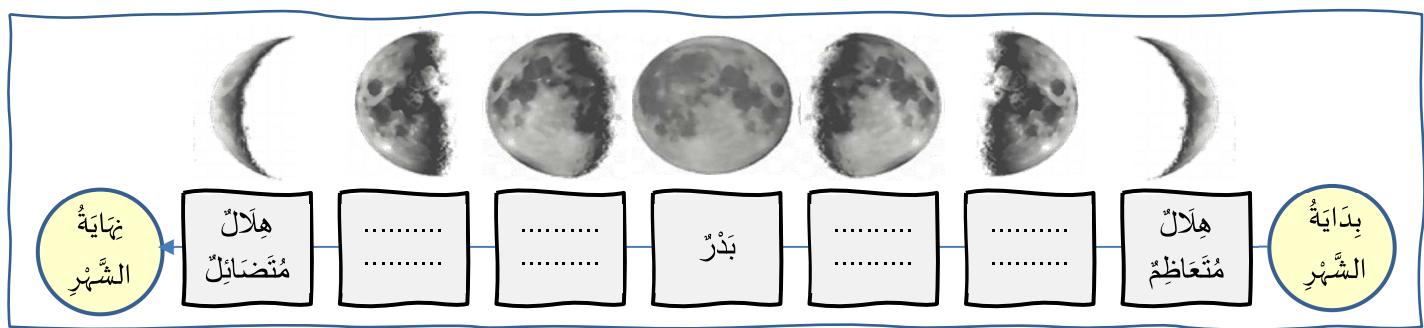
بصمات لـ إنسان

فوالب

(2 نقطة)

8. أقرب أطوار الشهر القمري:

الربع الأول - مُحدَّب مُتَضَائِلٌ - الربع الأخير - أحْدَب مُتَعَاظِمٌ



(1 نقطة)

9. أصل بخط كل عبارة بالجواب المناسب لها:

تعاقب الليل والنهار

يُوَدِّي دَوْرَانُ الْأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ إِلَى:

تعاقب الفصول

يُوَدِّي دَوْرَانُ الْأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهِ إِلَى:

(2 نقطة)

10. أضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

يَنَكَافِئُ - أَمْطَارٍ - الْشِّتاء - تَتَبَخَّرُ

في فصل تنخفض درجة حرارة الجو، وتحت تأثير أشعة الشمس الماء ويصعد البخار إلى الجو ثم ويكون سحبًا تتحوال بدورها إلى وثلوج.

(2 نقطة)

11. أجب (ي) بـ "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة من العبارات التالية:

الجواب	العبارات	الجواب	العبارات
.....	• تدور الأرض حول الشمس خلال 24h.	• الأرض تدور حول نفسها.
.....	• الشمس مستقرة في مكانها لا تتحرك.	• الانصهار مزحلاً من مراحل دورة الماء.