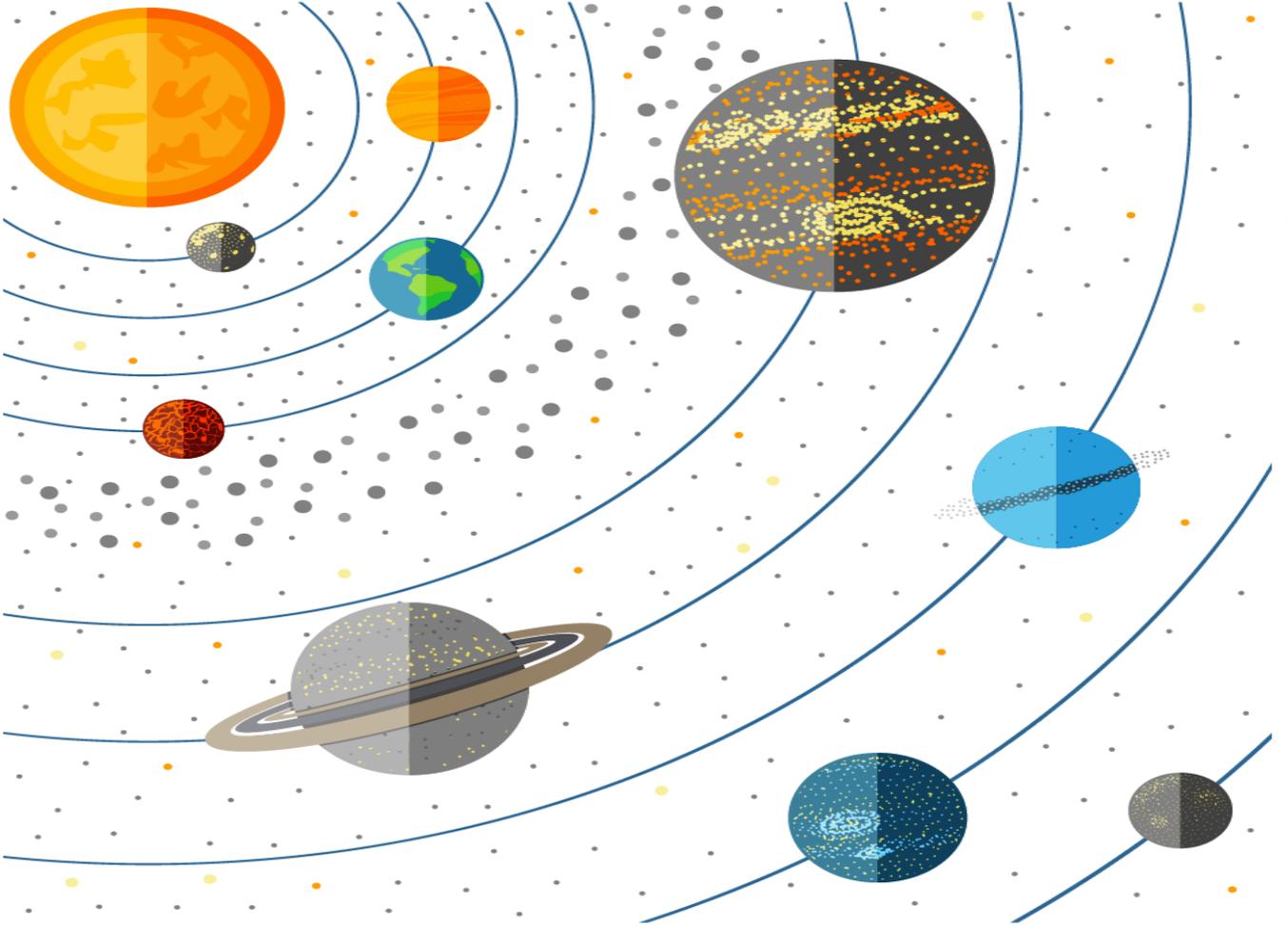


مذكرة ربط العلوم بالمواد الأخرى

الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الرابعة : الفضاء



ربط العلوم مع اللغة العربية

أولاً : اقرأ و اكتب العبارتان التاليتان بخط جميل:-

١. تدور الأرض حول محورها وبذلك يتعاقب الليل والنهار.

٢. تدور الأرض حول الشمس ولذلك يتعاقب الفصول الأربعة.

ثانياً : ما المرادف و المضاد للكلمات التالية

المضاد

المرادف

الكلمة

الدوران :

ربط العلوم مع الرياضيات

تدور الأرض حول محورها في اتجاه الشرق بمعدل 360° كل ٢٤ ساعة
فكم درجة تتحرك الأرض خلال الساعة الواحدة ؟

ربط العلوم مع اللغة الانجليزية

صل كل كلمة بمعناها.

Autumn ○

Winter ○

Summer ○

Spring ○

الشتاء ○

الربيع ○

الصيف ○

الخريف ○

الدرس الثاني نظام الأرض والشمس والقمر

ربط العلوم مع اللغة العربية

اقرأ و اكتب العبارة التالية بخط جميل:

يدور القمر حول الأرض و ينتج عن ذلك أطوار القمر و ظاهرة الكسوف والخسوف

ثانياً : المفرد والمثنى و الجمع للكلمات التالية

الجمع

المثنى

المفرد

الكلمة

.....

.....

.....

طور :

.....

.....

.....

ظاهرة :

ربط العلوم مع الرياضيات

إذا علمت أن القمر يدور حول الأرض دورة كاملة كل ٢٩ يوم تقريبا (شهر هجري)

فكم يوما في ٤ أشهر هجرية؟

ربط العلوم مع اللغة الانجليزية

اقرأ و اكتب و اذكر المفهوم.

اقرأ

اكتب

اذكر المفهوم

Sun

.....

.....

Moon

.....

.....

Earth

.....

.....

الوحدة الرابعة : الفضاء الفصل الثامن النظام الشمسي و النجوم والمجرات

الدرس الأول النظام الشمسي

ربط العلوم مع اللغة العربية

أولاً : اقرأ واكتب العبارة التالية بخط جميل:
يتكون النظام الشمسي من نجم وهو الشمس، وكواكب وأقمار وأجرام أخرى.

ثانياً : المفرد والمثنى و الجمع للكلمات التالية

الكلمة	المفرد	المثنى	الجمع
جرم :
كوكب :
قمر :

ربط العلوم مع الرياضيات

-بالنظر إلى الصفحة رقم ١٠٣ بالكتاب المدرسي. أجب عما يأتي:
-أي الكواكب له أصغر قطر؟ وأيهم له أكبر قطر؟

رتب أحجام الكواكب تصاعدياً

ربط العلوم مع اللغة الانجليزية

أكمل الحرف الناقص.

Mo...n	قمر	S...n	شمس
pla...et	كوكب	Ea...th	أرض

الوحدة الرابعة : الفضاء الفصل الثامن النظام الشمسي و النجوم والمجرات

الدرس الثاني : النجوم والمجرات

ربط العلوم مع اللغة العربية

أولاً : اقرأ واكتب العبارة التالية بخط جميل:
-النجم كرة ضخمة من الغازات الملتهبة تطلق الضوء والحرارة من ذاتها

ثانياً : المفرد والمثنى و الجمع للكلمات التالية

الكلمة	المفرد	المثنى	الجمع
نجم :
مجرة :

ربط العلوم مع الرياضيات

إذا علمت أن (السرعة = المسافة ÷ الزمن) (أجب عما يأتي)
إذا كان ضوء الشمس يستغرق نحو ٨ دقائق للوصول إلى الأرض

وكانت سرعة الضوء 3×10^8 م/ث.
فما هي المسافة بين الشمس والأرض؟

ربط العلوم مع اللغة الانجليزية

صل كل كلمة بمعناها.

Star	<input type="radio"/>	أزرق	<input type="radio"/>
Red	<input type="radio"/>	نجم	<input type="radio"/>
Blue	<input type="radio"/>	أحمر	<input type="radio"/>