



مذكرة صف خامس الفصل الثالث للعام الدراسي 2018 / 2019 (ندا ماهر)

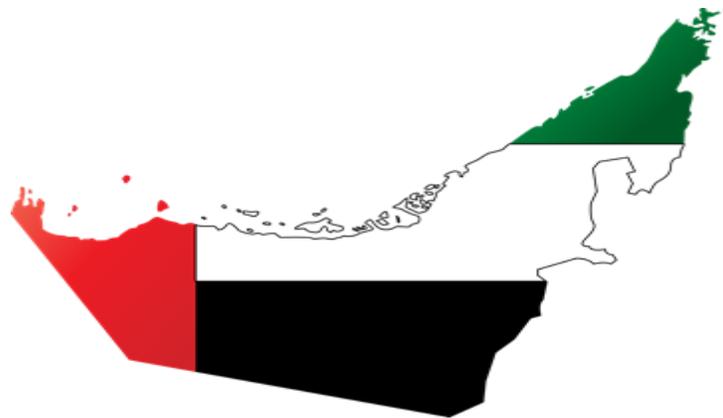
اسم الطالب	الصف	الشعبة
------------	-------	------	-------	--------	-------



Al
M
a
n
a
r
a
P
r
i
v
a
t
e
S
c
h
o
o

م
ذ
ر
ة
ال
م
ن
ار
ة
ال
ش
ام
ة

خامس اجتماعيات الفصل الثالث الندا ماهر





.....	اليوم	المادة
.....	الصف الخامس	اسم الطالب

أوراق عمل درس انواع الاسواق

استراتيجية من انا؟

بالتعاون مع مجموعتك لون البالون الدال علي الاجابة الصحيحة:

متخصص

الالكتروني

شعبي

سوق يتميز بوجود سلعة واحدة فقط

شعبي

الالكتروني

مراكز تجارية

نوع من الاسواق يوفر لنا الوقت والتنقلات

متخصص

الالكتروني

مراكز تجارية

نوع بسيط من الاسواق يحكي قصص البلاد وتاريخها الاقتصادي والاجتماعي

متخصص

الالكتروني

شعبي

نوع من الاسواق يوفر ب اكثر من سلعة في نفس الوقت مكتبات-مطاعم-متاجر ملابس- وغيرها



أوراق عمل درس انواع الاسواق

مهارة تحليل النصوص وحل المشكلات

(حمدان مواطن اماراتي) واليوم هو يوم العطلة الاسبوعية ولديهم العديد من المهام وليس لديهم المزيد من الوقت فحمدان يريد ان يشتري بعض الادوات المكتبية طلبتها معلمة التربية الفنية وأخته (موزة) تريد شراء فستان مزين بألوان العلم الجميلة الابيض والاحمر والاخضر والاسود لتشارك به في فاعليات المدرسة باليوم الوطني ووالدته (حصة) تريد شراء السلع المنزلية الاسبوعية وأخية الصغير (راشد) يريد الذهاب لمدينة الالعاب.

ما المشكلة التي يتحدث عنها النص؟

.....

برأيك ما هي اسباب المشكلة؟

.....

ماهي الحلول المقترحة للمشكلة واي نوع من الاسواق عليهم اللجوء اليه؟

.....

.....

.....



أوراق عمل درس انواع الاسواق

مهارة الملاحظة والاستنتاج

الاحظ الصور التالية واستنتج مميزات كلا من الاسواق الاتية:

المراكز

التجارية



التسوق

الالكتروني



اقرأ من فكر الباني المؤسس واستنتج قيمة ايجابية

المال عندنا ليس غاية
وانما هو وسيلة لخدمة
الشعب

القيمة الايجابية

أوراق عمل انواع الاسواق

مهارة الاكتشاف

بالتعاون مع مجموعتك اكتشف من خلال الصور التالية انواع الاسواق



.....

.....



.....

.....



تطور الاسواق

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

مراحل تطور الاقتصاد العالمي

Al

مد

n

ar

a

Pr

iv

at

e

s

c

h

ool

ol

(A

مد

ة

ش

ار

ش

ار

ش

ار

ش

ار

ش

السؤال الثاني: ما المقصود بـ

الاسواق؟

المقايضة؟

السؤال الثالث؟

قدم مقترحا" لدعم وتطوير الاسواق بالدولة؟



أوراق عمل درس انواع الاسواق

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

انواع الاسواق

السؤال الثاني

ما المقصود بالاسواق الالكترونية؟

ما هي سلبيات البطاقات الالكترونية؟

السؤال الثالث؟صمم لوحة توضح شكل الاسواق قديما" من وحي أفكارك



أوراق عمل درس تطور الاسواق

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

انواع النقود

AIM

Private

Private

Private

Private

Private

Private

Private

السؤال الثاني: بم تفسر

اسباب ظهور المقايضة؟

اسباب ظهور النقود؟

السؤال الثالث؟

قدم مقترحا" لنوع عملة جديدة؟



أوراق عمل درس مفهوم علم الفلك وتطورة

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

أجهزة الرصد الفلكي

السؤال الثاني: ما المقصود بـ

الكون؟

علم الفلك؟

السؤال الثالث؟

أتخيل انني اشاهد الكون من منظار فلكي ارسم ماسوف اشاهده في هذا الكون واعرض ما تخيلته؟



أوراق عمل درس اهتمام العرب بعلم الفلك

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

علماء الفلك العرب

AIM

مد

السؤال الثاني: يعد علم الفلك من اقدم العلوم التي عرفها الانسان قديما"

وضح في ضوء تلك العبارة انجازات كلا" من

سؤال

اسم العالم	بطليموس	ابوعبدالله الخوارزمي	ابوعلي الحسن بن الهيثم
انجازات
واعماله
.....
.....

السؤال الثالث؟

هل تتمنى ان تصبح عالم فلك في المستقبل؟ وضح رأيك مع التعليل في كلتا الحالتين؟

سؤال

سؤال

سؤال



أوراق عمل درس الامارات وعلم الفلك

السؤال الاول ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

- 1: لم تهتم دولة الامارات بعلم الفلك. ()
- 2: كانت مهام وكالة الامارات للفضاء الاولي هي ارسال اول مسبار عربي اسلامي ()
- 3: لم تنجح وكالة الامارات للفضاء في اطلاق شبكة الامارات لرصد الشهب والنيازك ()
- 4: يعد اطلاق مسبار عربي اسلامي منعطفاً " تنموي في مسيرة دولة الامارات ()

السؤال الثاني:

صمم بطاقة شكر لقيادة دولة الامارات العربية لاهتمامها بمجال الفلك والفضاء.



تدريبات الوحدة الاولى

أضع كلام من المصطلحات الآتية أمام العبارة الدالة عليها :

المقايضة - السوق - برنامج الإمارات لرواد الفضاء - العرصة - الطواش - أبو الريحان البيروني - خليفة سات - النقود - البيض والسكر - النقود الورقية - النقود المعدنية - النقود الالكترونية - الياه 3 .

- 1- من السلع التي كان سكان دولة الإمارات يستخدمونها في المقايضة
- 2- نقود اتخذت شكلا جديدا بسبب التقدم التكنولوجي
- 3- عرف الإنسان الأسواق منذ نشوء
- 4- أداة معتمدة لقياس الأشياء وهي وسيط للتبادل التجاري وللدخار
- 5- نقود تمتعت بقبول عام بين التجار لسهولة حملها وخفة وزنها
- 6- أول قمر صناعي يصنع بأيدي إماراتية
- 7- يطلق على التاجر الذي يبيع اللؤلؤ
- 8- سوق يقع في إمارة الشارقة ويعد من أشهر الأسواق القديمة في الإمارات
- 9- انجاز ابتكاري عالمي يخدم التقدم الحضاري
- 10- نقود استخدمت في صنعها المعادن المتوفرة في البيئة ووضعت عليها أختام ونقوش
- 11- مبادرة إماراتية علمية رائدة تسعى إلى تأهيل وبناء كفاءات إماراتية في مجال العلوم
- 12- مكان التقاء البائع والمشتري لإتمام عملية البيع والشراء
- 13- عالم مسلم ألف كتاب القانون السعودي

استكمل الجدول التالي

العلماء	الانجازات في علم الفلك
الحسن بن الهيثم	
أبو عبدالله الخوارزمي	
بطليموس	ألف كتاب القانون السعودي



اكتب معنى كل من

	علم الفلك
	الكون
	التجارة الالكترونية

أجب عن الأسئلة التالية

- 1- أين يوجد مقر وكالة الإمارات للفضاء ؟
- 2- ما هي أهداف وكالة الإمارات للفضاء ؟ و
- 3- من أهم انجازات (أبو الريحان محمد البيروني) ؟
.....
.....
.....

أكتب الاسم الصحيح على كل صورة





أوراق عمل درس مفهوم النبات الطبيعي وأهميته

السؤال الأول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الآتي :

أهمية النبات الطبيعي

Diagram for the first question showing a central box 'أهمية النبات الطبيعي' with three empty boxes for answers.

السؤال الثاني: ما المقصود بـ

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة

- 1- يعمل وجود النباتات الطبيعية علي توازن البيئة الطبيعية ()
- 2- النباتات الطبيعية هي التي يقوم الانسان بزراعتها في الحديقة ()
- 3- لم يؤثر الموقع الجغرافي لدولة الامارات علي النباتات الطبيعية ()
- 4- تستخدم كثير من النباتات الطبيعية كعلاج لبعض الامراض ()
- 5- تستخدم اخشاب الاشجار كمصدر للوقود في كثير من المناطق ()

السؤال الثالث؟

في ضوء ما درستة وضح أهمية النباتات الطبيعية للبيئة وللانسان؟



أوراق عمل درس النباتات الطبيعية

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

انواع النباتات الطبيعية

--	--

السؤال الثاني:مقارنة بين استخدامات الاشجار

شجرة السمر	شجرة الغاف	شجرة السدر	الاستخدام
.....
.....
.....
.....

السؤال الثالث:وضح دور الشيخ زايد في الاهتمام بالبيئة

قم بتلوين مربع الاجابة الصحيحة

2/ معدلات الحرارة والتبخير عالية أثرت على كثافة ونوعية الحياة النباتية وتوزيعها الجغرافي.
 صح
 خطأ

1/ الموقع الجغرافي لدولة الامارات جعلت شتائها.
 حار طويلاً وكثير الامطار
 دافئ قصيراً وقليل الامطار

4/ هي التي تنمو من تلقاء نفسها دون أن يربعاها الإنسان أو يروها.

النباتات الطبيعي
 السهول
 الزراعة

3/ هي منطقة جغرافية قاحلة تتصف بندرة الامطار وقلّة الغطاء الطبيعي.

السهول
 الصحراء
 الجبال

6/ تستخدم النباتات الطبيعي ك..... لبعض الأمراض.

علاج
 سياحة
 تجارة

5/ تستخدم الاشجار لمصدر للوقود.

أخشاب
 أوراق
 الجذور

8/ الجائزة التي حصل عليها الشيخ زايد في مارس 1997م تقديراً لجهوده التي بذلها في مجال الحفاظ على البيئة هي جائزة:-

الباندا الذهبية
 رجل البيئة
 فارس الصحراء

7/ أي ممل يلي ليس من فوائد النبات:-

حفظ التربة من الانجراف
 بيئة مناسبة للطيور والحيوانات التي تعيش عليها
 يعطي جمالية للبيئة
 صنع الأضذية

10/ الامطار في فصل الصيف تكون.

قليلة
 نادرة

9/ مناخ دولة الامارات في فصل الصيف:-

مرتفع
 منخفض
 بارد

12/ في فصل الشتاء تكون الأمطار.

قليلة
 نادرة

11/ مناخ دولة الامارات في فصل الشتاء.

مرتفعة
 منخفضة

14/ هي النباتات التي تنمو مباشرة بعد سقوط الامطار وتنتشر في جهات عديدة من الدولة وخاصة الصحراوية.

المعمرة
 الحولية

13/ هي النباتات التي تنمو طوال العام دون تدخل الإنسان.

المعمرة
 الحولية



16/ هي أكثر الأشجار البرية التي تتحمل درجات الحرارة والجفاف الشديد وهي سريعة النمو والتكاثر.

- الغاف
 المدر
 السمر

15/ هي شجرة مشهورة يتم زراعتها في المنازل ونستفيد من خشبها ونأكل ثمرها النبق.

- سدر
 الثمر
 الغاف

18/ هي من أشجار التشجير وتجميل المناظر وتسمى شجرة المظلة

- الغاف
 المدر
 السمر

17/ تنمو على امتداد التلال السفحية والسهول الحسوية

- السمر
 المدر
 الغاف

20/ الدغابيس والمرار تعتبر من النباتات

- الحولية
 المعمرة

19/ السمر والغاف تعتبر من النباتات

- الحولية
 المعمرة

22/ التخفيف من عسر الهضم

- اليعدة
 الزعتر

21/ التخلص من الأم البطن من الفوائد الطبيعية لنبات.

- اليعدة
 الزعتر

24/ علاج لسعات العقارب

- اليعدة
 الزعتر

23/ تحسين الشهية لتناول الطعام

- اليعدة
 الزعتر

26/ الزعتر يعتبر من النباتات

- الحولية
 المعمرة

25/ هو نبات يمتاز بالقدرة على تحمل عناء المعيشة في الصحراء.

- الصبار
 الطماطم

28/ أي مما يلي يعتبر نبات معمر.

- الحرمل
 الرمث
 الدغابيس

27/ تستخدم أوراقه لأكساب الاطعمة نكهة مميزة وهي.

- الزعتر
 اليعدة



أوراق عمل درس صناعة السفن في بلادي

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

المواد المستخدمة في صناعة السفن

--	--	--	--

السؤال الثاني:وضح مهام كلا" مما يلي

	الاستاذ
	مسؤول الشلامين
	ضارب المسامير
	جلاف كلفات
	جلاف شقاق
	الوليد

السؤال الثالث؟عبر برسمة عن سفينة احلامه 😊



أختر الاجابة الصحيحة

1- أدرك أهل الإمارات أهمية السفن من أجل			
A: صيد السمك	B: الغوص	C: السفر والتجارة	D: جميع ما ذكر
2- جلب أهل الإمارات الخشب من لصناعة السفن :			
A: الصين	B: الهند	C: الكويت	D: فرنسا
3- استعان أهل الإمارات بصناع السفن في مدينة بسلطنة عمان .			
A: مسقط	B: صحار	C: صور	D: صلالة
4- من أنواع الخشب المستخدم في بناء السفن :			
A: القرط	B: السدر	C: الشريش	D: جميع ما ذكر
5- موقع الإمارات على ساحل الخليج العربي وخليج عمان جعلها موردا			
A: للصيد	B: للتجارة	C: للغوص	D: جميع ما ذكر
6- أكد سمو الشيخ خليفة بن زايد أن أكبر إنجاز هو :			
A: المصانع	B: الإنسان	C: المزارع	D: البنيان
7- الشجرة ذات الفائدة الكبيرة في كل أجزائها هي شجرة :			
A: السدر	B: السمر	C: الغاف	D: لا شيء مما ذكر
8- الجلابة مهنة صناعة			
A: الطائرات	B: السفن	C: الأثاث	D: لا شيء مما ذكر
9 : يستخدم الجلافون مزيجا من المستخلص من الحيتان وسمك القرش			
A: الزيت	B: البنزين	C: الشحم	D: جميع ما ذكر



10- يظلي الجزء من السفينة بالشحم والجير لحمايتها من المياه المالحة .			
A: السفلي	B: العلوي	C: الجوانب	D: جميع ما ذكر
11: المواد المستخدمة في صناعة السفن هي :			
A: الأخشاب والفتايل	B: المسامير	C: الحبال والنسيج	D: جميع ما ذكر
12- أنواع السفن الخشبية في الإمارات :			
A: البوم واللنج	B: الجالبوت	C: البغلة	D: جميع ما ذكر
13- من صنع بلادي المثل يقول : اللي ماله صدر ماله			
A: نقر	B: صقر	C: تفر	D: صفر
14- معرض القوارب العالمي يقام سنويا في الإمارات في مدينة			
A: الخوانيج	B: دبي	C: رأس الخيمة	D: عجمان
15- تعد شجرة النخيل الصديق لصناعة السفن في الإمارات .			
A: الوفي	B: القوي	C: الضعيف	D: لا شيء مما ذكر



أوراق عمل درس رواد اماراتيون

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

انواع السفن التي صنعها سيف محمد بالقيزي

--	--	--	--

السؤال الثاني:وضح استخدامات الخشب في صناعة السفن

.....	فن عين
.....	حطب الدوب
.....	حطب باقة

السؤال الثالث؟ عبر برسمة عن سفينة احلامك 😊



أختر الإجابة الصحيحة

1- سيف محمد بالقيزي أحد أشهر صنّاع السفن التقليدية في :			
A: دبي	B: الفجيرة	C: أم القيوين	D: العين
2- تعلم سيف محمد بالقيزي صناعة السفن وعمره لم يتجاوز :			
A: عشر سنوات	B: سبع سنوات	C: تسع سنوات	D: خمس سنوات
3- تعلم سيف بالقيزي صناعة السفن من			
A: صديقه	B: خاله	C: عمه	D: والده
4- جهز بالقيزي السفن بعد احترافه ذلك لأغراض			
A: الغوص والصيد	B: السفر	C: نقل البضائع	D: جميع ما ذكر
5- من سفن صيد السمك التي صنعها بالقيزي :			
A: البقارة والبوم	B: السواحيف والهواري	C: الجالبوت	D: جميع ما ذكر
6- شجرة خشبها أقوى من الحديد هي شجرة :			
A: القرط	B: البلوط	C: الصدر	D: النبق
7- الشجرة ذات الفائدة الكبيرة في كل أجزائها هي شجرة :			
A: الصدر	B: السمر	C: الغاف	D: لا شيء مما ذكر
8- صناعة السفن كانت مزدهرة الغوص			
A: قبل	B: بعد انتهائه	C: أيام	D: لا شيء مما ذكر
9 : كان يتم جلب السفن من مدينة في الهند .			
A: نيودلهي	B: كلكتا	C: بومبي	D: جميع ما ذكر

10- من أقول الشيخ زايد - رحمه الله - : (من لا يعرف ماضيه ، لا يعرف) .

A: حاضره B: مستقبله C: نفسه D: جميع ما ذكر

11: هناك نوع يسمى (حطب) يصنع منه إطار الشراع أعلى السفينة .

A: الدوم B: الدوب C: الرول D: جميع ما ذكر

12- من إنجازات الوالد سيف بالقيزي بناء سفينة كبيرة لمتحف الشارقة

A: البري B: الأثري C: البحري D: جميع ما ذكر

13- البيئة الساحلية في الإمارات تزخر بمواردها البحرية من :

A: أسماك B: أدوات صيد C: قوارب D: جميع ما ذكر

14- في متحف الشارقة البحري يمكنك مشاهدة كافة أنواع السفن و.....

A: استخداماتها B: أغراضها C: أشكالها D: جميع ما ذكر

15- رغم وجود الإمارات وسط حزام مناخي إلا أنها غنية بمواردها الساحلية .

A: قاحل B: معتدل C: مناسب D: لا شيء مما ذكر



أوراق عمل درس نشأة وحيات ابن سينا

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

الالقب التي اطلقت علي ابن سينا

Four empty rectangular boxes for writing the nicknames of Ibn Sina.

السؤال الثاني: اكمل الاتي

1: وُلِدَ ابن سينا في

2: تقع بخاري في

3: ابقراط من علماء

4: شغل ابن سينا عدة مناصب سياسية

منها:/...../.....

5: سبب علاج ابن سينا الناس بالمجان



السؤال الثالث؟فسر سبب استدعاء سلطان بخاري لابن سينا

Four horizontal dotted lines for writing the answer to the third question.

أختر الاجابة الصحيحة

1- من العلوم التي اشتهر فيها ابن سينا :			
A: علم الفلك	B: علم الصيدلة	C: علم النبات	D: جميع ما ذكر
2- من نظريات ابن سينا التي بحث فيها واستنتجها :			
A: تكوين الجبال والحجارة	B: الزلازل	C: تكوين السحب	D: جميع ما ذكر
3- استنتج ابن سينا أن كوكب الزهرة إلى الأرض منه إلى الشمس .			
A: أقرب	B: أبعد	C: ما بين	D: لا شيء مما ذكر
4- ابتكر ابن سينا جهاز لرصد وله في ذلك مؤلفات .			
A: القمر	B: النجوم	C: الشمس	D: جميع ما ذكر
5- رصد ابن سينا كوكب الزهرة بـ خلال مروره عبر الشمس .			
A: بالتلسكوب	B: بالكاميرا	C: العين المجردة	D: جميع ما ذكر
6- صنف ابن سينا الأدوية إلى مجموعات .			
A: سبع	B: ست	C: تسع	D: خمس
7- توصل ابن سينا إلى أن أمراض الحساسية والجهاز التنفسي سببها :			
A: تلوث الهواء	B: تلوث الغذاء	C: تلوث الماء	D: لا شيء مما ذكر
8- من أساليب الطب الشعبي في الإمارات :			
A: الحجامة	B: الكي	C: تجبير الكسور	D: جميع ما ذكر
9 : من أكبر مصانع الأدوية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مصنع جلفار في :			
A: دبي	B: رأس الخيمة	C: عجمان	D: الفجيرة



اوراق عمل درس علوم ابن سينا ومؤلفاته

السؤال الاول عزيزي الطالب اكمل المخطط الذهني الاتي :

من ابرز العلوم التي نبغ فيها ابن سينا

--	--	--	--

السؤال الثاني:وضح انجازات ابن سينا في كلا" مما يلي:

علم الفلك

علم النبات

علم الصيدلة

السؤال الثالث؟ضع علامة(√) امام العبارة الصحيحة وعلامة(x) امام العبارة الخاطئة

()

1:صنف ابن سينا الادوية الي سبع مجموعات

()

2:رصد ابن سينا كوكب الزهرة بالعين المجردة

(A)

3:يعد كتاب القانون في الطب من ابرز انجازات ابقراط



أختر الإجابة الصحيحة

AI

1- أبرز إنجازات ابن سينا في الطب :			
A: اكتشاف الأمراض	B: طرق العدوى	C: وسائل الجراحة	D: جميع ما ذكر
2- يعد ابن سينا العالمبتوضيح تأثير الهواء الفاسد .			
A: الثاني	B: الأول	C: الخامس	D: لم يعرفه أحد
3- استطاع ابن سينا أن يشرح ويصف عضلات شرحا صحيحا .			
A: اليدين	B: الساق	C: العين	D: العنق
4- ذكر ابن سينا فوائد على صحة العقل والجسد .			
A: الرياضة	B: الفن	C: الموسيقى	D: جميع ما ذكر
5- تأسس طواف دبي عام كجزء من طواف آسيا للدراجات .			
A: 2018	B: 2017	C: 2014	D: 2015
6- حكمة قالوها ونحن نأخذ بها : (الوقاية خير من) .			
A: الدواء	B: العلاج	C: الغذاء	D: البلاء
7- توفي ابن سينا بعد معاناة من المرض وعمره عاما .			
A: 58	B: 55	C: 60	D: 65
8- معهد البحوث للطب والعلوم الصحية موجود في جامعة			
A: العين	B: الشارقة	C: الإمارات	D: لا شيء مما ذكر
9 : إنجازات ابن سينا ساهمت في شهرته كـ وعالم مشهور .			
A: صيدلي	B: ممرض	C: طبيب	D: جميع ما ذكر



مراجعة عامة

السؤال رقم واحد: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1- يوجد سوق العرصة في اماره :

A ابوظبي B دبي C الشارقة D الفجيرة

2- تبادل البضائع والخدمات بشكل مباشر بسلع اخرى يسمى :

A المقايضة B النقود C الاسواق D العملات

3- النقود التي تنتع بخفة وزنها وسهولة حملها هي النقود :

A الالكترونية B المعدنية C الورقية D المقايضة

4- اول معدن تم سك النقود المعدنية منه هو :

A البرونز B الذهب C النحاس D الحديد

5- الاسواق القديمة التي تحكي قصص البلاد وتاريخها هي الاسواق :

A الشعبية B التجارية C الالكترونية D Malls

6- الاسواق التي توفر الجهد وتقلل الانتقال من مكان الى اخر هي :

A Malls B التجارية C الالكترونية D الشعبية

7- العلم الذي يهتم بدراسة الاجرام السماوية مثل النجوم والكواكب هو علم :

A الطب B الرياضيات C الفلك D العلوم

8- من أجهزة الرصد الفلكي التي استخدمت لتحديد ساعات النهار من حركة ظل الشمس

A التلسكوب B المزوله C الاسطرلاب D المسطرة

9- من علماء العرب المسلمون مؤلف كتاب (درب التبانة) هو



A الخوارزمي B البيروني C ابن الهيثم D ابن سينا

10- فضاء شاسع يحتوي على أعداد لا نهائية من المجرات

A علم الفلك B الكون C الكواكب D الشمس

11- أهم إنجازات أبو الريحان البيروني

A التلسكوب B كتاب درب التبانة C اختراع الاسطرلاب D حسابه محيط الأرض

12- يهدف برنامج الإمارات لرواد الفضاء إلى

A استكشاف الفضاء B تعزيز الاقتصاد C تأهيل الكوادر الوطنية D كل ما ذكر

13- أول قمر صناعي يصنع بأيدي إماراتية

A خليفة سات B الياه 3 C التلسكوب D برنامج الإمارات لرواد الفضاء

14- النبات الذي ينمو من تلقاء نفسه دون تدخل الإنسان يعرف بـ

A الصحراء B النبات الطبيعي C النبات الصناعي D كل ما ذكر

15- من النباتات الحولية

A السدر B السمر C الغاف D الحميض

16- استخدم أجدادنا النباتات الطبيعية في :

A الوقود B العلاج C الطعام D كل ما ذكر

17- منطقة جغرافية قاحلة تتميز بندرة الأمطار

A الشواطئ B الصحراء C الغابات D الجبال

18- شجرة معمرة يتم زراعتها في المنازل للاستفادة من ظلها و ثمرها و خشبها

A الكمأ B الحميض C السدر D الغاف

19- نبات ينمو بعد سقوط الأمطار و يحبه الناس

A الفقع B الدغابيس C حماض الجبل D الغاف

20- يطلق على العلم الذي تستخدم فيه الأعشاب كعلاج

A علم الفلك B الطب الحديث C الفيزياء D الطب البديل



التلخيص

أولاً : الأسواق

*المفاهيم (المصطلحات) الدرس :

- 1-السوق : مكان إلتقاء البائع و المشتري لإتمام البيع و الشراء
- 2-المقايضة : نظام اقتصادي يعتمد على تبادل السلع دون استخدام النقود
- 3-الطواش : تاجر يبيع اللؤلؤ -4-النقود : أداة لقياس الأشياء وسيلة للتبادل التجاري و الادخار
- 5-التجارة (الأسواق) الإلكترونية : تجارة عبر الإنترنت

*مراحل تطور النقود:

اسم المرحلة	خصائصها
الاكتفاء الذاتي	*اعتمد على فطرة الإنسان للحصول على حاجاته *حاجات بسيطة *التعاون الأسري
المقايضة الاقتصاد النقدي	*تبادل السلع *زيادة السكان و الحاجات * التخصيص (تقسيم العمل) *ظهور النقود *زيادة السكان و الحاجات *قياس السلع

تطور الأسواق:

- 1- المقايضة
- 2- النقود

أنواع الأسواق :

- 1- الشعبية
- 2- التجارية
- 3- الإلكترونية

أنواع النقود :

- 1- المقايضة
- 2- النقود المعدنية
- 3- النقود الورقية

الأسواق القديمة (سوق العرصة):

- المكان : باب البحر (الشارقة)
النوع : شعبي
الفترة الزمنية : 180عام
الأهمية : *ملتقى رحلات البدو
*الاتفاقات التجارية بين النوخة و
الطواش (لقرية من البحر)

أسباب ظهور الأسواق:

- 1- زيادة السكان
- 2- زيادة الحاجات
- 3- زيادة التجارة

أمثلة على الأسواق القديمة:

أنواع الأسواق :

- 1- الشعبية
- 2- التجارية
- 3- الإلكترونية

1-سوق العرصة

- 2- سوق السكك
القديمة

أنواع النقود

النقود الإلكترونية :

- 1- أحدث أنواع النقود
- 2- خفيفة الوزن 3- سهولة حملها
- 4- سلبياتها : *سرققتها * ضياعها



المقايضة



النقود الإلكترونية



النقود المعدنية



النقود الورقية

النقود المعدنية :

- 1- أول المعادن التي صنعت منها الحديد ثم القصدير ثم النحاس والبرونز والذهب والفضة
- 2- نقشت عليها صور الحكام وكلمات (لمنع الخلفات و تحديد هويتها ووزنها)

النقود الورقية :

- 1- تختلف في الشكل و الحجم
- 2- خفيفة الوزن
- 3- سهولة حملها

أنواع الأسواق

سلبيات التجارة الإلكترونية:

- 1- اختلاف البضائع
- 2- تأخير البضائع
- 3- تغير الأسعار



الأسواق التجارية الإلكترونية (مزايها)

- 1- توفير الجهد
- 2- تجنب السفر
- 3- تقليل الانتقال

الأسواق التجارية:

- 1- محلات تجارية
- 2- أماكن ترفيهية (ألعاب)
- 3- مطاعم



الأسواق الشعبية:

- 1- تتسم بطابع مميز ومحلي
- 2- تحكي قصص البلاد





ثانياً : علم الفلك

1- علم الفلك : أحد العلوم القديمة يدرس الأجرام السماوية (النجوم – الكواكب – الشهب)

2- الكون : فضاء واسع يحتوي على أعداد لانهائية من المجرات

3- مجرة درب التبانة: مجرة حلزونية الشكل تحتوي على (النجوم – الكواكب – الشهب)

4- الدور : حساب فلكي قديم في منطقة الخليج العربي

5- الياه 3: انجاز ابتكاري عالمي يخدم التقدم الحضاري

6- خليفة سات : أول قمر صناعي يصنع بأيدي إماراتية

علماء الفلك :

- 1-بطليموس
- 2-ابن الهيثم
- 3- الخوارزمي
- 4- البيروني

أمثلة على الأجرام السماوية

- 1-الكواكب 2- الشهب
- 3- النيازك 4- الشمس
- 5- النجوم 6- الأقمار

مراكز الرصد الفلك (الدول):

- 1-مصر
- 2- العراق
- 3- اليونان

مراحل نشأة الفلك:

*قديمًا:

استخدام العين من الأماكن العليا

*حديثًا:

استخدام التلسكوب في رصد الظواهر

علماء الفلك المسلمين :

- 1-ابن الهيثم
- 2- الخوارزمي
- 3- البيروني

المبادرات الفلكية

الإماراتية:

- 1- برنامج الإمارات لرواد الفضاء
- 2- وكالة الإمارات للفضاء
- 3- أول مسبار عربي إسلامي (مسبار الأمل)

أهمية دراسة الفلك:

- 1- دراسة النجوم و الكواكب
- 2- الغلاف الجوي و الفضاء
- 3- المجموعة الشمسية
- 4- الحالة الجوية

أجهزة الرصد الفلكي:

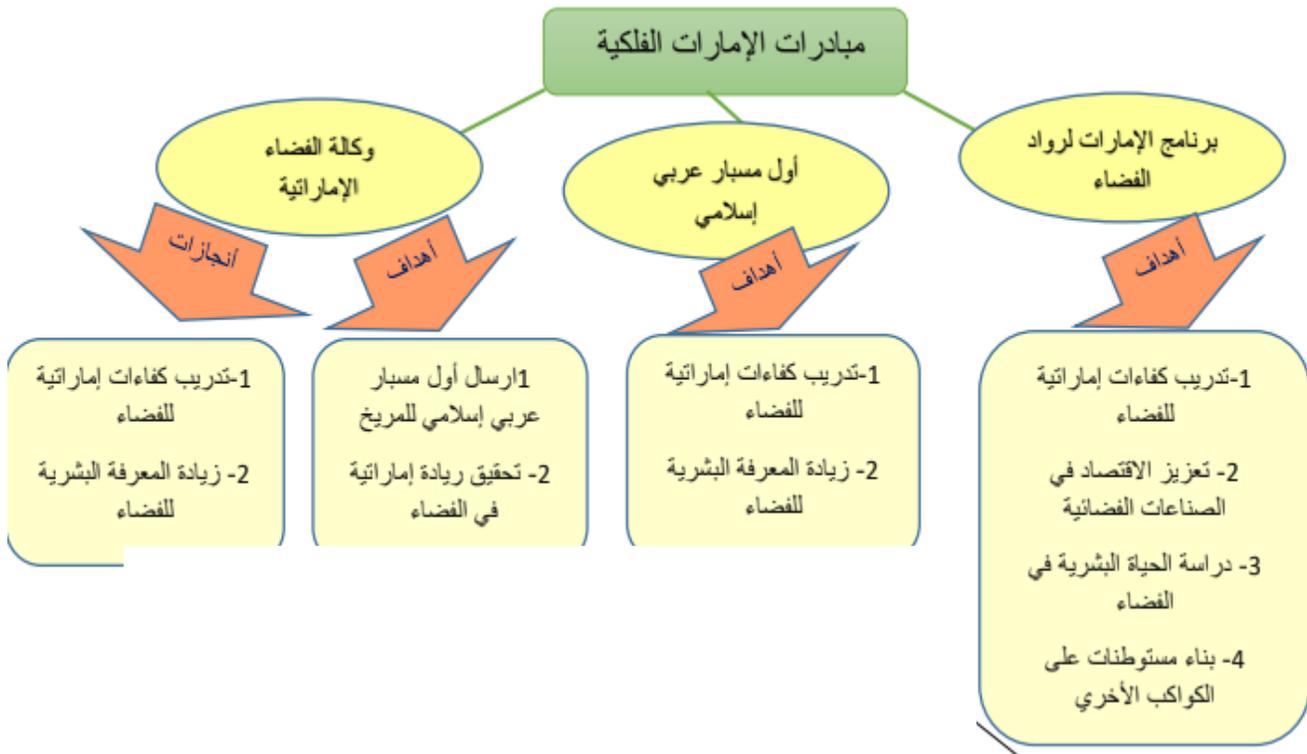
- 1-المزولة الشمسية
- 2- اسطرلاب (البوصلة)
- 3- التلسكوب

الشكل	الأهمية (التعريف - الوظيفة)	أجهزة الرصد
	تحديد ساعات النهار بواسطة الظل	*المزولة الشمسية
	الإبرة المغناطيسية لتحديد الجهات الأربعة	*الاسطرلاب (البوصلة)
	آلة لتجميع الضوء لرؤية الكواكب و النجوم	*التلسكوب



اسم العالم	انجازاته	مؤلفاته
بطليموس	*نظريات فلكية *تجميع الدراسات للنظريات في كتاب (التراكيب اللغوية) من 13 جزء	فلك التدوير
الخوارزمي	*اجراء الحسابات *تحديد اوقات الصلاة * اختراع أداة لتحديد ارتفاع الجسم	ألف (37) فصل في الحسابات الفلكية
ابن الهيثم	*ربط بين بطليمس و علم الفلك * حل مسائل المجرة (درب التبانة) * صحح نظريات ارسطو	درب التبانة
البيروني	*اثبت أن الشمس أكبر من القمر و الأرض * تحديد القبلة * حساب محيط الأرض * اثبت دوران الأرض حول الشمس و نفسها *الشمس ليست السبب في الليل و النهار	القانون المسعودي

* عدد الأقمار الصناعية في الإمارات (7) أقمار.



ثالثاً : النباتات الطبيعي

1-النبات الطبيعي : نباتات تنمو من تلقاء نفسها دون تدخل الإنسان

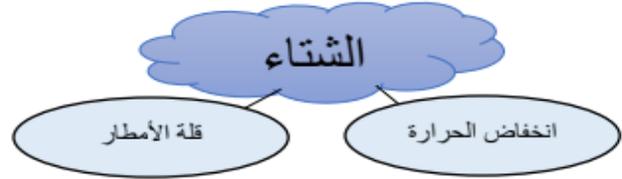
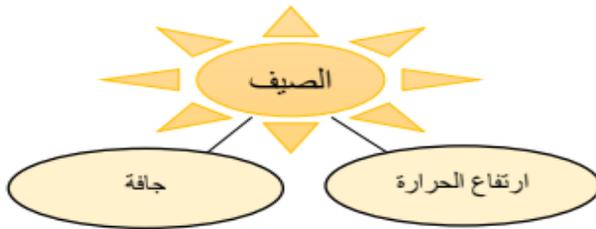
2- الطب البديل : العلم الذي يستخدم الأعشاب

3- النباتات الحولية : نباتات تنمو عقب سقوط المطر

4- النباتات المعمرة: نباتات تنمو لفترات طويلة

2- الصحراء: أرض قاحلة قليلة المطر و النباتات الطبيعية و ارتفاع الحرارة

اذكري خصائص المناخ في الإمارات :



الشعوب التي استخدمت طب الأعشاب

- 1-العرب 2- الفراعنة المصريين
- 3- الهند 4- الصين 5- الرومان
- 6- الإغريق

أهمية النبات الطبيعي :

- 1-مصدر للوقود 2- العلاج
- 3- جمال البيئة 4- الغذاء
- 5- حفظ التربة من الإحتراق
- 5- بيئة للحيوانات و الطيور

أهمية النبات الطبيعي :

- 1-مصدر للوقود 2- العلاج
- 3- جمال البيئة 4- الغذاء
- 5- حفظ التربة من الإحتراق
- 5- بيئة للحيوانات و الطيور

*رغم قلة التنوع البيولوجي (النباتات و الحيوانات) في صحراء الإمارات وأبوظبي إلا انها لها القدرة على تحمل الظروف البيئية القاسية من ملوحة وحرارة و جفاف .

* تتنوع الطيور و الحيوانات و النباتات في الصحراء و أيضاً يوجد بها واحات غنية بالثروات الطبيعية

* تعلم السكان من الصحراء (الصبر - القوة)

*الشعوب التي استخدمت الأعشاب الطبية (العرب - الفراعنة المصريون - الهند - الصين - الأغرقي - الرومان)

*تزرخ الإمارات بالنباتات و خاصة الموسمية التي تظهر في الشتاء و الربيع

*تتنوع النباتات و كثافتها في الإمارات (تنوع التضاريس مابين الجبلية و السبخات و الحصوية) السبب

وجه المقارنة	النباتات المعمرة	النباتات الحولية
التعريف (المفهوم)	النباتات التي تنمو طوال العام دون تدخل الإنسان	النباتات التي تنمو بعد سقوط المطر
أمثلة	(السدر - السمر - الغاف)	(الحميض - الفقع (الكمأة) - الدغابيس - الزبيدي)



الفقع:

* فطر بري موسمي ينمو بعد سقوط المطر

*نوعها : (نباتات حولية)

*خصائصها :

- 1-نباتات فطرية تنمو على عمق (2) إلى (50) سم
- 2- لا يظهر شئ من أجزائها على السطح
- 3- غذاء لإنسان
- 4- ليس لها جنور و أوراق و ساق
- 5- تنبت في المناطق الصحراوية و الرملية



السدر:

* من الأشجار المشهورة في الإمارات

*نوعها : نباتات معمرة

*خصائصها :

- 1-تزرع بكثرة في المنازل
- 2- الاستفادة من ظلها
- 3- الاستفادة من أوراقها و خشبها و ثمرها (النبق)



الغاف:

* أكثر الأشجار البرية التي تتحمل الحرارة والجفاف الشديد

*نوعها : نباتات معمرة

*خصائصها :

- 1-تتحمل الملوحة و الجفاف الشديد
- 2- لا تستهلك مياه كثيرة
- 3- سريعة النمو
- 4- مصدر الغذاء و الدواء للإنسان و الحيوان



السمر:

*تعريفها :

* من الأشجار المحلية التي تنمو طبيعياً

*نوعها : نباتات معمرة

*خصائصها :

- 1- تنمو في (التلال - السهول - العين - الذيد - خورفكان - الهباب - العوير - الخوانيج)
- 2- توفير مساحات من الظل
- 3- تتحمل الجفاف و الحرارة



الحرمل:

*الفوائد :

- 1-التخلص من آلام
- 2- علاج الكحة و الرشح



البعدة:

*الفوائد :

- 1-التخلص من آلام البطن
- 2- علاج لسعات العقارب
- 3- تحسين الشهية لتناول الطعام
- 4- التخفيف من عسر الهضم
- 6- علاج الكحة و الرشح



زعترا:

* شجرة معمرة دائمة الخضرة من فصيلة الشفويات

*نوعها : (معمرة)

*خصائصها :

- 1-أوراقها تكسب نكهة للطعام
- 2- أوراقها و أزهارها و زيوتها في العلاج
- 3- تناوله عن الفم



الصبار:

1-تحمل الجفاف و ارتفاع الحرارة

2- تعيش فترات طويلة دون ماء

استخدامات الأعشاب الطبية:

- 1-صناعة الأدوية
- 2- المواد التجميلية
- 3- نكهات الطعام
- 4- علاج الأمراض
- 5- الأصباغ



رابعاً : من رواد صناعة السفن

1-الفتايل : خيوط قطنية لسد الفجوات بين ألواح السفينة

2- الجلاف (قَلاف) : صانع السفينة 3- الجِلافة (قِلافة) : صناعة السفن (ربط الحبال بالخشب)

تطور السفن في الإمارات

- 1-الاستفادة من السفن لدول المجاورة 2- شراء السفن
- 3- عمل ورش عمل 4- استخدام الآلات البسيطة
- 5- العمالة من مدينة صور العمانية

المواد المستخدمة في صناعة السفن:

- 1-الأخشاب 2- المسامير
- 3- الفتايل 4-حبال السفينة
- 5-نسيج الشراع الغزل

أهمية صناعة السفن :

- 1-التجارة
- 2- السفر 3- الصيد
- 4- الغوص على اللؤلؤ

أسباب تنوع السفن:

- 1-تغير الاقتصاد
- 2- مهام السفن :
- *الكبيرة: للسفر البعيد
- *المتوسطة: للغوص على اللؤلؤ
- *الصغيرة : الصيد

الأخشاب المحلية في صناعة السفن:

- 1-الشريش
- 2- القرط
- 3- السدر

أنواع السفن	أهميتها
اليوم	سفينة شراعية وأفضل أنواع السفن للنقل و أفضل أنواع السفن الشراعية في مياه الخليج العربي و بحر عمان و بحر العرب و المحيط الهندي
الجالبوت	تستخدم لصيد اللؤلؤ
اللنج	تستخدم لصيد السمك
البغلة	استخدمت لنقل التمور و الخيول و الأخشاب من الهند و شط العرب

*أقدم المهن في الخليج العربي مهنة صناعة السفن الجلافة (قِلافة)

*يتميز العمل في الجِلافة بالعمل الجماعي و اختيار فريق متكامل و متميز (اذكر السبب ؟)
لأن أي خلل في العمل يؤدي إلى ضياعه

*تعتمد السفن الشراعية على أخشاب معينة تجلب من الهند و أفريقيا مثل أخشاب الساج والنيبار
و سبيط

*تستخدم المسامير الحديدية وتصنع في الكويت و الهند و البحرين و يفضل العاملون استخدام المسامير البحرينية

*يجلب نسيج الشراع (الغزل) من البحرين و الهند

*تصنع حبال السفينة من الليف

*تسمى الألواح الخشبية في السفينة السلامين

(A)



أهميتها	المواد المستخدمة في صناعة السفن
*عنصر مهم في صناعة السفن	الأخشاب
تستخدم المسامير الحديدية وتجلب من الكويت و الهند و البحرين	المسامير
خيوط قطنية لسد فجوات الألواح الخشبية	الفتائل
يأتي من البحرين و الهند	نسيج الشراع (الغزل)
تصنع من الليف	حبال السفينة

المهام	الاختصاصات
*رئيس الجلايف ومهندس و مشرف و متابع الأعمال	الأستاذ (ل استاذ)
*يتولى العمل في غياب الأستاذ	نائب الاستاذ
*المسؤول عن تشذيب الألواح المسماة الشلامين	مسؤول الشلامين
مسؤول عن تركيب الألواح الخارجية و الداخلية	المسؤول عن تركيب الألواح
*مسؤول ضرب المسامير	ضارب المسامير
*مسؤول عن إدخال فتائل القطن المشبعة بالدهن بين الفراغات لمنع تسرب المياه	جلاف كلفات
*مكلف بشق الألواح و يتحلى بدقة النظر و التوازن	جلاف شقاق
*يساعد الجلاف و يناول أدوات الجلافة و ينظف موقع العمل	عامل
*صبي لم يتجاوز العاشرة يناول الجلاف الأدوات مقابل تعلم المهنة	الوليد

استخداماته	نوع الخشب
تصنع منها الدقل وهي سارية السفينة	فن عين
يصنع منه إطار الشراع أعلى السفينة	حطب الدروب
الربط بين هيكل السفينة من الداخل ومدة صناعة السفينة (3-5) أشهر	حطب باقة

أهمية خشب الساج:

- 1- أجود الأخشاب في صناعة السفن
- 2- لا تشرب الماء و لا يسربه
- 3- أهم أنواعه فن عين الذي تصنع منها الدقل وهي سارية السفينة

انواع السفن التي صنعها

سيف محمد بالقيرى:

- 1- شواحيف 2- سنبيق
- 3- صمعا 4- بقارة
- 5- هويسى 6- ببلي
- 6- هوري لصيد السمك
- 7- العبرة

*ازدهرت صناعة السفن في مرحلة الغوص على اللؤلؤ

*يتم جلب السفن من كلكتا في الهند على ساحل الملبار

*أشهر الأخشاب في صناعة السفن الساج



بطاقة تعريفية:

الاسم : سيف محمد بالقيزي

المهنة : جلاف

مكان الميلاد : بر دبي (أم هرير)

اللقب : مهندس السفن

مكان العمل : مصنعه في منطقة الجداف في دبي

بداية (العمر) تعلم صناعة السفن : في سن 7

معلمه الأول : عمه (درويش بن مصبح بالقيزي)

الإنجازات :

1- تعلم في سن صغير صناعة السفن (الصيد - نقل البضائع - الغوص)

2- أشهر صناع السفن التقليدية في الإمارات

3- رسم و تصميم السفن التقليدية

4- بناء سفينة خشبية كبيرة لمتحف الشارقة البحري

U
(A)

م
ة