

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



ملفات الكويت  
التعليمية

[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com/)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة اجتماعيات ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8social>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8social1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس بدرية شبكوه واسراء سالم اضغط هنا

bot\_kwlinks/me.t//:https للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على موقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

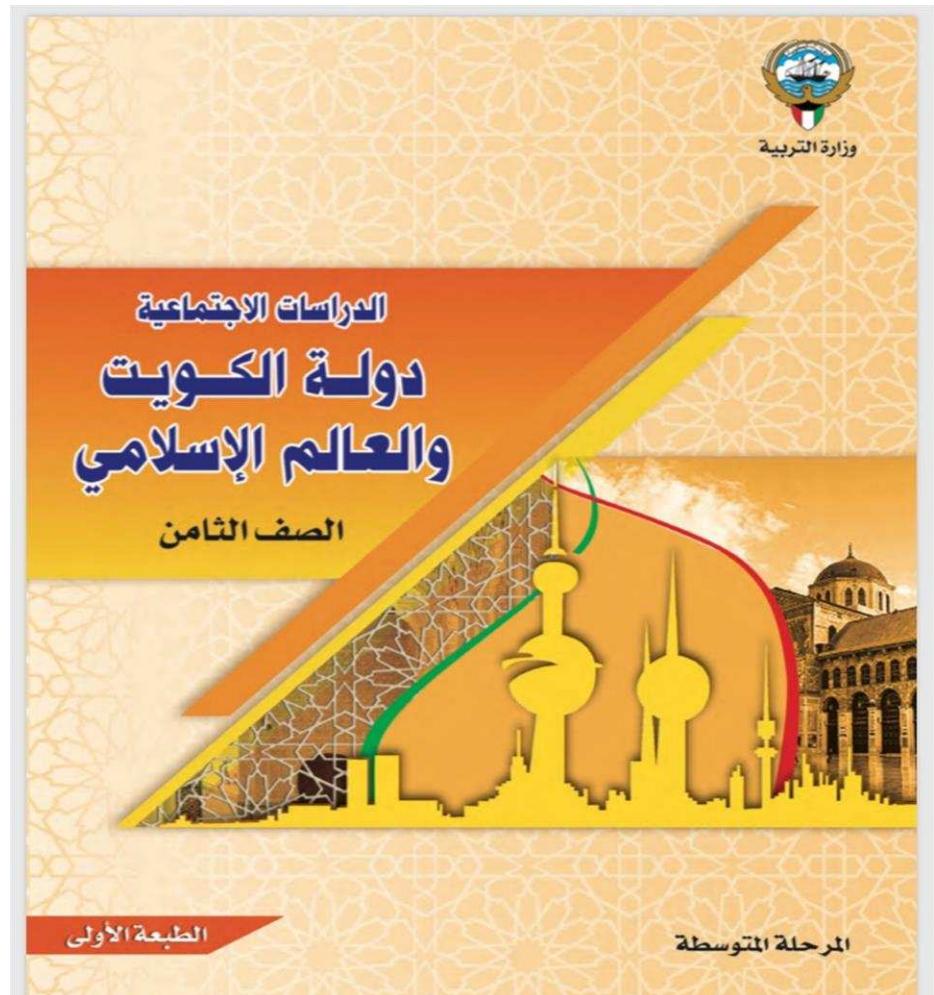
بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

# الكويت والعالم الإسلامي

ملاحظة  
هذه المذكرة لا تغنى  
عن الكتاب المدرسي  
إعداد المعلمات  
بدريية شبكوه  
اسراء سالم



بنك أسئلة كتاب الصف الثامن الفصل  
الدراسي الأول ٢٠١٨-٢٠١٩

مديرة المدرسة  
وفاء العريعر

الموجهه الفنية  
هدى الختلان

رئيس القسم  
عاشرة الغريب

# بنك أسئلة للصف الثامن الوحدة الأولى

## إعداد المعلمة : اسراء سالم

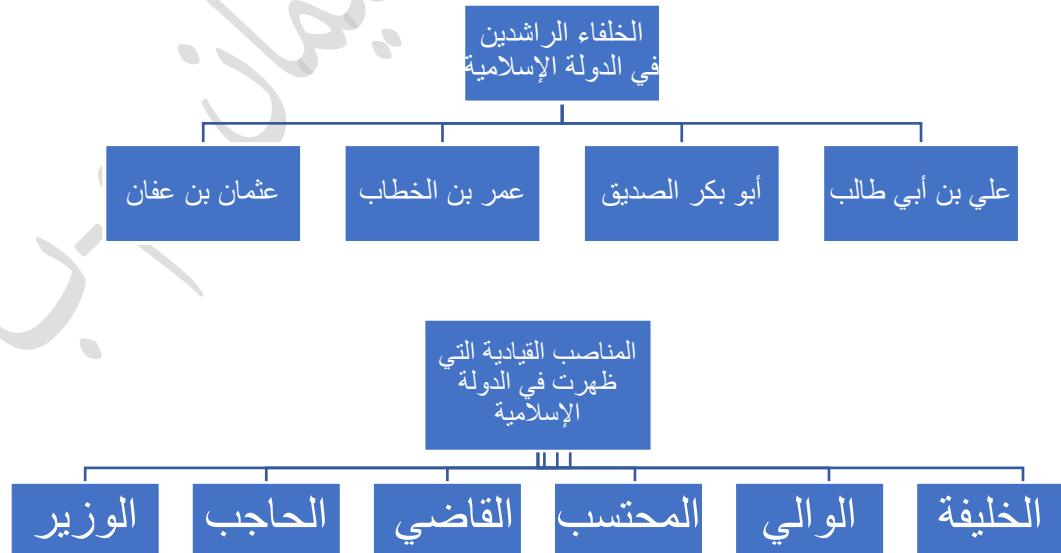
### أولاً: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١- إنطلقت الحضارة الإسلامية من **المدينة المنورة** في القرن ٨ ميلادي ص ١٧
- ٢- من الحضارات المجاورة للحضارة الإسلامية **الفارسية** و **البيزنطية** و **الهندية** و **الصينية** و **الرومانية** و **اليونانية** ص ١٧
- ٣- من الشعوب التي كونت الحضارة الإسلامية **العرب** و **الترك** و **الأفارقة** و **الفرس** و **الهنود** و **الآسيويين** ص ١٩
- ٤- الجمعية العامة للأمم المتحدة أدخلت اللغة العربية ضمن اللغات الرسمية في عام ١٩٧٣ ص ٢١
- ٥- توفي الرسول -صلى الله عليه و سلم- في ١٢ من ربيع الأول عام ١١ هجري ص ٢٥
- ٦- اجتمع المسلمون بعد وفاة الرسول في **سقيفة بني ساعدة** ص ٢٥
- ٧- من أهم مميزات المظاهر العمرانية في الحضارة الإسلامية الأسور مثل سور **الإحساء** و **القاهرة** و **بغداد** ص ٣٠
- ٨- تم افتتاح المسجد الكبير في عهد الشيخ جابر الأحمد الصباح في عام ١٩٨٦ م ص ٣١
- ٩- من أشهر المساجد التاريخية في العالم الإسلامي **الкуبة المشرفة** و **المسجد النبوي** و **المسجد الأقصى المبارك** ص ٣٢-٣٣
- ١٠- من أشهر القصور الصحراوية في العالم الإسلامي **قصر الخضراء** و **قصر عمره** و **قصر الرصافة** ص ٣٤-٣٥
- ١١- بني قصر الخضراء في عهد الخليفة **معاوية بن أبي سفيان** ص ٣٤
- ١٢- يقع قصر الرصافة في **سوريا** ص ٣٥
- ١٣- يقع قصر الحمراء في مدينة **غرناطة** ص ٣٥
- ١٤- الخليفة العباسي الذي شجع على العلم و حركة الترجمة هو **المأمون** ص ٣٧
- ١٥- العالم الذي ألف كتابه المشهور (نزهة المشتاق في إخراق الآفاق) هو العالم **الشريف الإدريسي** ص ٤٢
- ١٦- المدينة التي برعت في شق المجاري الجوفية تحت الأرض هي مدينة **جريط** ص ٤

## ثانياً: فسرى المفاهيم التالية:

- ١-**الحضار**: هي كل ما يطأ على المجتمع من تقدم وتطور ورقي سواء في الجانب المادي او الجانب الروحي. ص ١٨
- ٢-**الزكاة**: هي ركن من أركان الإسلام يخرجها المسلمين الأغنياء للمستحقين من القراء. ص ٢٨
- ٣-**الخراج**: ضريبة الأرض الزراعية التي تخرج مبلغاً مالياً معيناً من ناتج المحصول الزراعي. ص ٢٨
- ٤-**الجزية**: مبلغ مالي يدفعه الرجال غير المسلمين من (أهل الذمة) من هم قادرون على حمل السلاح نظير حماية الدولة لهم. ص ٢٩
- ٥-**الوقف الإسلامي**: عبارة عن صدقة جارية يوقفها المرء في حياته لوجوه الخير والبر ويكون أجرها ونفعها ما دامت باقية ويستمر الأجر حتى بعد وفاته. ص ٢٩
- ٦-**الفسيفس**: مجموعة من مكعبات الزجاج الملون والشفاف وقطع من الحجر الأبيض والأسود وكذلك القطع الخزفية تثبت فوق طبقة من الجص أو الأسمنت بشكل منظم لتعطي منظراً جميلاً متناسقاً في اللون والشكل كما هي واضحة في مسجد قبة الصخرة والجامع الاموي والقصور آنذاك. ص ٣٠
- ٧-**أهل الذمة**: وهم النصارى واليهود الذين ظلوا على دينهم مع دفع الجزية. ص ٣٦
- ٨-**مجالس القصاص والوعاظ**: هي مجالس سماع القصاص والحكايات التي كانت محبة لدى الناس. ص ٣٦

## ثالثاً: أكمل المخططات السهمية التالية:



المظاهر الإقتصادية  
في الحضارة  
الإسلامية

التجارة

الصناعة

الزراعة

أهم المنتجات  
الزراعية في  
الحضارة الإسلامية

المشمش

الزيتون

الأرز

قصب السكر

قصور الحضارة  
الإسلامية

قصر الرصافة

قصر عمره

قصر الخضراء

مميزات المظاهر  
العمرانية في  
الحضارة الإسلامية

المآذن

القباب

الأسوار

المنابر

الزخارف



#### رابعاً: على لما يلى:

١- لقيت التجارة تشجيعاً كبيراً في الحضارة الإسلامية؟ ص ٢٨

- لدورها الكبير في التبادل التجاري مع المناطق المجاورة و لقد اسهمت في نشر الدين الإسلامي .
- بسبب امتلاك موقع العالم الإسلامي الإستراتيجي العديد من الخطوط التجارية و البحرية و البرية .

٢-أهمية الخراج كمورد مالي للدول في الحضارة الإسلامية؟ص ٢٩

-تأمين مورد مالي ثابت للأمة الإسلامية.

-توزيع الثروة و عدم حصرها في فئة معينة.

-عماره الأرض بالزراعة و عدم تعطيلها .

### **خامساً: أجيب عن الأسئلة التالية:**

-لماذا سميت الحضارة الإسلامية بهذا الاسم؟ص ١٨

سميت الحضارة الإسلامية بهذا الاسم حيث تمثل اللغة العربية وسيلة للتعبير عنها و الذي يمثل روحها و جوهرها الدين الإسلامي.

-كيف تفاعل الإسلام مع شعوب العالم و ثقافاته؟ص ١٨

لقد استوعبت و تقبلت الحضارة الإسلامية شعوباً عديدة على مدار تاريخها من العرب و الترك و الفرس و الأفارقة و الآسيويين و الهنود و الأوروبيين و غيرهم بأحترام عاداتهم و تقاليدهم و خصوصياتهم بل استفادت منها مما كان لها الأثر الكبير على جوانب عدّة من الحياة في الدولة الإسلامية و بالذات العلمية منها.

-ما هي إنجازات العالم البيروني؟ص ١٩

ألف ١٨٠ مؤلف شملت الرياضيات و الفلك و التاريخ و الجغرافيا و من أشهر مؤلفاته كتاب ( الصيدلة في الطب ) و اكتشف معادلة نصف قطر الأرض .

-ما هي خصائص الحضارة الإسلامية؟ص ٢٢

حضارة تسامح- حضارة ايمان و عمل-حضارة انسانية-حضارة عالمية-حضارة شمولية.

-عدد اهم المؤسسات الخيرية في دولة الكويت و التي تهتم بالعمل الإنساني؟ص ٢٤

بيت الزكاة الكويتي و الهيئة الخيرية الإسلامية العالمية.

-كيف إنعكس أثر خصائص الحضارة الإسلامية على دولة الكويت؟ص ٤

من خلال تأسيس المؤسسات و الهيئات و الجمعيات الخيرية و بُرز فيها العديد من الشخصيات في مجال العمل الخيري و الانساني مثل سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الصباح و الداعية الدكتور عبدالرحمن السميط رحمه الله.

-ما اسم الخليفة الراشد الذي استحدث منصب المحتسب؟ص ٢٥

عمر بن الخطاب-رضي الله عنه-

-عددي جهود المسلمين في الزراعة؟ص ٢٦

**شق القنوات المائية و الترع- اقامة السدود-تنظيم وسائل الري**

-عدي الصناعات التي ظهرت في الدولة الإسلامية؟ ص ٢٧

**صناعة السفن-صناعة الأسلحة -صناعة الورق-صناعة الأدوية -صناعة المنسوجات -صناعة الخزف و المعادن-الصناعات الخشبية (الأرابيسك)**

-أذكرى ابرز المظاهر الإجتماعية و الدينية في الحضارة الإسلامية؟ ص ٣٦

**الإحتفال بالأعياد كعيدي الفطر و الأضحى في كافة البلاد الإسلامية و انتشار مجالس القصاص و الوعاظ.**

-عدي العوامل التي أدت إلى ازدهار العلم و ظهور العلماء؟ ص ٣٧

**١. تشجيع العلماء و تمويل القيادات السياسية لهم من خلفاء و ملوك و سلاطين و امراء .**

**٢. التنافس العلمي بين الدول الإسلامية.**

**٣. حركة التعریب(الترجمة) للكتب القديمة اليونانية و الهندية و الفارسية و غيرها.**

**٤. الرخاء الاقتصادي.**

-أذكرى أهم مؤلفات العالم البكري؟ ص ٣٩

**كتاب الإحصاء لطبقات الشعرا-كتاب اشتقاء الأسماء-كتاب المالك و الممالك**

-عدي أهم انجازات العالم الخوارزمي؟ ص ٣٩

**أشهر علماء الجبر – ألف كتاب الجبر و المقابلة-أسس علم الجبر-أدخل العدد صفر لقائمة الأرقام إخترع أداة الربع المحيط**

-كيف انتقلت الحضارة الإسلامية إلى أوروبا؟ ص ٤

**عن طريق حركة الترجمة و العلاقات التجارية**

### **سادساً - أكملى الجداول التالية:**

<b>العلوم النقلية-ص ١٧</b>	<b>العلوم العقلية -ص ١٧</b>
علوم الدين-علم الحديث-علم الفقه-علم التفسير- التاريخ	الرياضيات – الفيزياء-الكيمياء-الفلسفة-الفلك

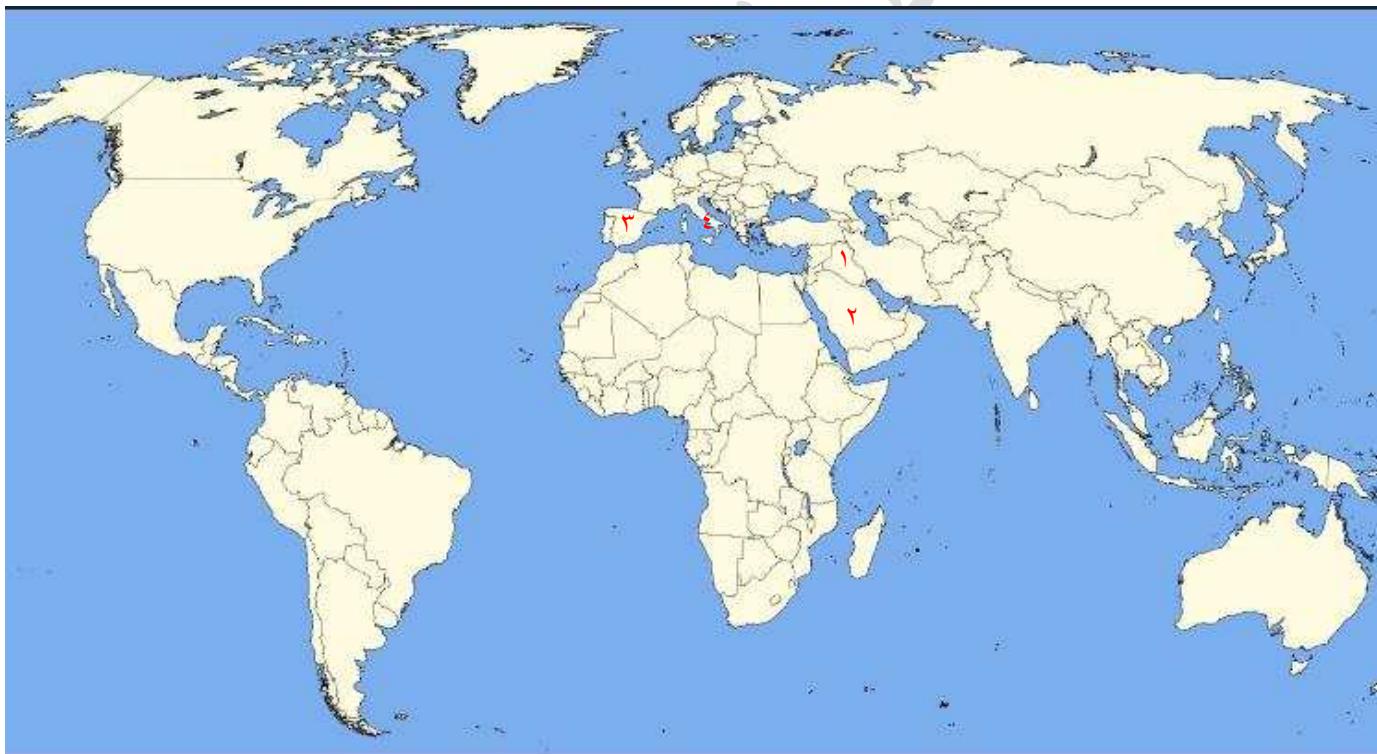
<b>واردات العالم الإسلامي-ص ٢٨</b>	<b> الصادرات العالم الإسلامي-ص ٢٨</b>
الأخشاب - التوابيل-الذهب	التمور-الفواكة-اللبان - الخيول العربية

<b>القصور-ص ٣٤</b>	<b>المساجد-ص ٣٢</b>
--------------------	---------------------

هي مقر الحاكم و المكان الذي يضم المؤسسات الإدارية كالوزارة و الدوائر	تقام فيها الصلوات و خطبة الجمعة و التعليم الديني
--	--

الدولة الحالية التي تمثلها	الرقم المناسب	مراكز إشعاع الحضارة الإسلامية الى اوربا	الرقم
سوريا - لبنان - الاردن - فلسطين	٣	بلاد الأندلس	١
طنجه		صقلية	٢
ايطاليا	٢	بلاد الشام	٣
اسبانيا- البرتغال	١		

### سابعاً: الخريطة: لاحظ خريطة العالم ثم حدد المطلوب منك:



١-حددي الدولة التي يقع بها المركز العلمي (بيت الحكم) **برقم ١** ص ٣٨

٢-حددي الدولة التي يقع بها المركز العلمي (المسجد النبوي) **برقم ٢** ص ٣٨

٣-حددي المركز الإشعاعي للحضارة الإسلامية بلاد الأندلس **برقم ٣** ص ٤١

٤-حددي المركز الإشعاعي للحضارة الإسلامية صقلية **برقم ٤** ص ٤١

## بنك أسئلة لصف الثامن الوحدة الثانية

إعداد المعلمة : بدرية شبکوہ

أولاً : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- تضم قارة أفريقيا دولاً إسلامية عددها **٢٦**. ص**٥١**
- تضم قارة آسيا دولاً إسلامية عددها **٢٧**. ص**٥١**
- تضم قارة أوروبا دولتين مسلمتين هما **ألبانيا والبوسنة والهرسك**. ص**٥١**
- الدولة الإسلامية الوحيدة بقارة أمريكا الجنوبية تسمى **surinam**. ص**٥١**
- تبلغ مساحة العالم الإسلامي حوالي **٣٢ مليون كم²**. ص**٥١**
- أكبر الدول الإسلامية من حيث المساحة **جمهورية كازاخستان**. ص**٥٢**
- أصغر دول العالم الإسلامي من حيث المساحة **جمهورية المالديف**. ص**٥٢**
- يمتد العالم الإسلامي بين خطي طول **١٨ غرباً إلى ٤١ شرقاً**. ص**٥٢**
- يمتد العالم الإسلامي بين دائرتين عرض **١٣ جنوب إلى ٥٥ شمالاً**. ص**٥٢**
- يبلغ عدد قارات العالم **٧ قارات**. ص**٥٣**
- أشكال سطح الأرض تسمى بـ **التضاريس**. ص**٥٣**
- يقع جبل مرة في قارة **أفريقيا**. ص**٥٤**
- يقع جبل جوليانتوب في قارة **أمريكا الجنوبية**. ص**٥٤**
- تنقسم السهول في العالم الإسلامي إلى سهول فيضية وسهول **ساحلية**. ص**٥٦**
- من أشهر السهول في دولة الكويت والذي تمتد من جون الكويت باتجاه الجنوب يسمى بـ **سهل برقان**. ص**٥٨**
- أرض منبسطة تقع في دولة الكويت تتحدر نحو الشرق والشمال الشرقي تسمى بـ **سهل الروضتين**. ص**٨٥**
- مظهر يشبه الجبل ولكن ارتفاعه يكون أقل من ١٠٠٠ متر هو **التل**. ص**٦٠**
- أولى دول العالم الإسلامي في إنتاج الغاز الطبيعي هي **قطر**. ص**٦٨**
- أولى دول العالم في احتياطي النفط هي **المملكة العربية السعودية**. ص**٦٨**
- أولى دول العالم الإسلامي في إنتاج اليورانيوم هي **казاخستان**. ص**٧٠**
- يبلغ إنتاج العالم الإسلامي من الحبوب بنسبة حوالي **١٤٪**. ص**٧**

إعداد المعلمة : بدرية شبکوہ

ثانياً : صحق ما تحته خط في العبارات التالية:-

التصحيح	العبارات
أوروبا	القارة التي تقع فيها جبال الألب الدينارية تسمى آسيا. <b>ص ٤٥</b>
الهضاب	شكل من أشكال التضاريس يعد مهم في دول العالم الإسلامي ونتشر في قارتي آسيا وأفريقيا هو <u>التلل</u> . <b>ص ٦٠</b>
الأحمدي	هضبة تقع في جنوب مدينة الكويت تسمى <u>برقان</u> . <b>ص ٥٧</b>
الحراري	تقع دولة الكويت ضمن <u>الأقاليم المعتدلة</u> . <b>ص ٦٣</b>
الاستوائي	تقع اندونيسيا وماليزيا ضمن <u>الإقليم الحراري</u> . <b>ص ٦٤</b>
% ٤١,٥	ينتج العالم الإسلامي من النفط الخام نسبة <u>٥١,٥%</u> . <b>ص ٦٨</b>
المملكة العربية السعودية	أولى دول العالم الإسلامي في احتياطي النفط هي <u>عمان</u> . <b>ص ٦٨</b>
اوزبكستان	الدولة الإسلامية التي تحل المركز الأول في الذهب هي <u>السودان</u> . <b>ص ٧٠</b>
% ١٤	يبلغ إنتاج العالم الإسلامي من <u>الحبوب</u> <u>١٥%</u> من جملة الإنتاج العالمي. <b>ص ٧٢</b>

ثالثاً : اختيار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :-

- تبلغ مساحة العالم الإسلامي من مساحة العالم حوالي : **ص ٥١**  
 ( ٢٥,٢ - ٢٤,٢ - ٢٣,٢ - ٢٢,٢ )

- يمتد العالم الإسلامي في : ص ٥١  
( ٣ قارات - ٤ قارات - ٥ قارات - ٦ قارات )

- يقع جبل عسیر في قارة : ص ٥٤  
( آسيا - أفريقيا - أوروبا - أمريكا الشمالية )

- هضبة تعد من أكبر الهضاب في العالم والمتميزة في العالم الإسلامي : ص ٥٧  
( نجد - الأحمدى - أناضول - الصحراء الكبرى )

- الدولة التي يوجد بها أكثر من أقليم : ص ٦٣  
( ليبيا - مصر - تركيا - غينيا )

- تقع بنغلادش ضمن المناخ : ص ٦٤  
( الموسمي الحار - حار ممطر - المعتمد الدافئ - الصحراوى الحار )

- ينتج العالم الإسلامي من الغاز الطبيعي من اجمالي الانتاج العالمي : ص ٦٧  
( ٣٤٪ - ٣٥٪ - ٣٦٪ )

- أولى دول العالم الإسلامي في إنتاج النفط هي : ص ٦٨  
( العراق - المملكة العربية السعودية - قطر - الكويت )

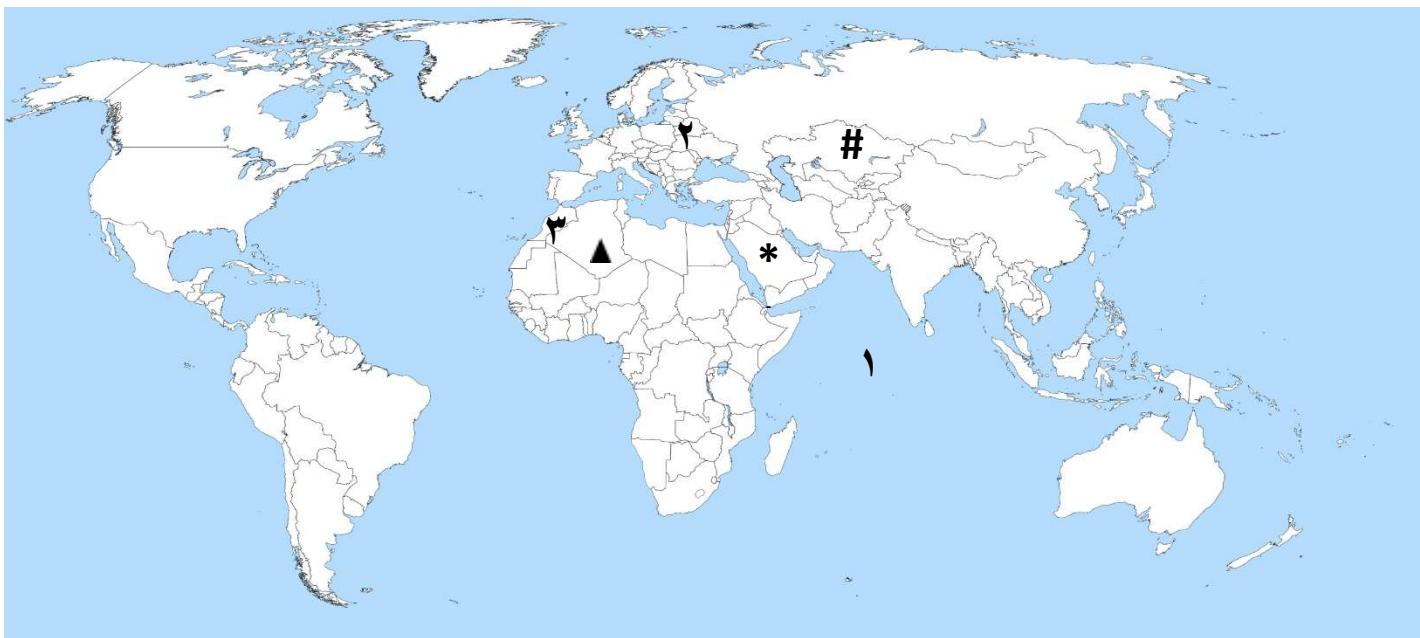
- الدولة الإسلامية التي تحتل المركز الأول في إنتاج الفضة : ص ٧٠  
( مالي - إندونيسيا - المغرب - النيجر )

#### رابعاً : فرقى بين كلام من :-

<u>الطقس</u> ص ٦٤	<u>المناخ</u> ص ٦٤
حالة الجو في مكان لمدة قصيرة تتراوح بين يوم أو عدة أيام.	حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة من حيث عناصره وهي درجة الحرارة والرطوبة والأمطار والضغط الجوي.

<u>احتياط النفط</u> ص ٦٨	<u>إنتاج النفط</u> ص ٦٨
كمية النفط المخزونة في باطن الأرض.	كميات النفط المستخرجة من باطن الأرض.

**خامساً : أمامك خريطة العالم الصماء نفذى عليها ما هو مطلوب :-**



- الرقم (١) على الخريطة تمثل أصغر دول العالم الإسلامي هي **جمهورية المالديف**. ص ٥١
- الرقم (٢) على الخريطة تمثل **قارة أوروبا** . ص ٥٤
- الرقم (٣) على الخريطة تمثل السهول تسمى **السهول الساحلية في المحيط الأطلسي**. ص ٥٩
- حدد الرمز # على الدولة الأولى في إنتاج الذهب. ص ٧٠
- حدد الرمز ▲ على جبال الاحجار. ص ٤٥
- حدد الرمز \* هضبة نجد. ص ٥٦

## إعداد المعلمة : بدرية شبکوہ

### سادساً : عرف المفاهيم التالية :-

- التضاريس : أشكال سطح الأرض. ص ٥٣
- الوادي : حوض أو منخفض طبيعي على سطح الأرض. ص ٥٣
- السهول : أجزاء فسيحة من سطح الأرض تتميز باستواها وقلة ارتفاعها. ص ٥٣
- الهضبة : أرض مرتفعة سطحها مستو و تمتد لمساحة واسعة. ص ٥٣
- الجبل : هو كل قمة لا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر تقريباً. ص ٥٣
- التل : يشبه الجبل ولكن ارتفاعه أقل من ١٠٠٠ متر. ص ٥٣
- إقليم مناخي : هو مساحة من الأرض تتصف بعناصر مناخية مشابهة. ص ٦٥
- العالم القديم : قارة آسيا - أوروبا - أفريقيا. ص ١٥
- الغلات النقدية : هي المحاصيل التي تزرع من أجل التصدير. ص ٧٣

### سابعاً : على لما يلى :-

- سميت مرتفعات الحجاز بهذا الاسم : ص ٥٥ لأنها تحجز سهل تهامة في الغرب عن هضبة نجد في الشرق.
- قلة عدد السكان في المناطق الجبلية في دول العالم الإسلامي : ص ٥٥ شدة انحدارها | قلة وجود الأكسجين | انخفاض الضغط الجوي | صعوبة التنقل
- تنوع الثروات الطبيعية في العالم الإسلامي : ص ٦٧ لامتداد العالم الإسلامي على مسطحات شاسعة من اليابسة وذو تنوع تضاريسه ومناخه.
- الأسباب التي تؤدي إلى ارتفاع أسعار الذهب محلياً وعالمياً: ص ٧١ هبوط سعر صرف الدولار | زيادة معدلات التضخم

- الأسباب التي تؤدي إلى انخفاض أسعار الذهب محلياً وعالمياً: ص ٧١  
تعزيز الدولار الأمريكي /ارتفاع سعر الفائدة/ارتفاع القوة الشرائية
- الأسباب التي تؤدي إلى ارتفاع أسعار الحديد محلياً وعالمياً: ص ٧١  
ارتفاع سعر الدولار /ارتفاع سعر المواد الخام /قلة المنتج المستورد
- الأسباب التي تؤدي إلى انخفاض أسعار الذهب محلياً وعالمياً: ص ٧١  
انخفاض أسعار الخام عالمياً /المنافسة العالمية والمحليّة
- أهمية الثروة الزراعية في العالم الإسلامي : ص ٧٢  
المصدر الرئيسي لإنتاج الزراعة | يعمل بها ٧٠٪ من سكان العالم الإسلامي تمثل الدخل الرئيسي للدولة | تدخل كمادة خام في كثير من الصناعات.
- تركز زراعة الأرز في ماليزيا وباكستان وإندونيسيا وبنغلادش : ص ٧٣  
لتتوفر الظروف المناخية الملائمة لزراعة الأرز المتصلة بالمناخ الحار والأمطار الغزيرة وخصوبة التربة
- ترتفع الكثافة السكانية لدولة الكويت رغم وقوعها في نطاق الإقليم الصحراوي الحار : ص ٦٦  
بعد اكتشاف النفط توفرت العوامل التي أدت إلى جذب السكان (الأمن والأمان | الرعاية الصحية | توفر فرص العمل/ارتفاع الأجر).

### ثامناً أكتب ماتعرفه عن :-

- أهمية السهول بالنسبة للسكان : ص ٥٨  
استخدامها كموانئ طبيعية | تشييد المدن | تركز السكان فيها لسهولة التنقل.
- العوامل المؤثرة في تنوع المناخ في دول العالم الإسلامي : ص ٦٣  
امتداد دول العالم الإسلامي على مساحة شاسعة | الموقع بالنسبة لدوائر العرض | الإطالة على عدة مسطحات مائية في معظم أجزائه.
- الصناعات القائمة على النفط الخام : ص ٦٩  
البتروكيميائيات | الأدوية | الأسمدة الكيماوية | المبيدات الحشرية | النايلون | البلاستيك.
- اقتراحات تمكن دولة الكويت من الاستغناء عن الاعتماد على النفط كمصدر رئيسي للدخل : ص ٦٩  
الاهتمام بالزراعة | الاعتماد على الجهد البشري والأنشطة التجارية | الاهتمام بالأنشطة البحرية.
- أهم المعادن في دول العالم الإسلامي : ص ٧٠  
اليورانيوم | الذهب | الفضة | النحاس | القصدير | الفوسفات | الحديد
- أهم استخدامات معدن اليورانيوم : ص ٧١  
يستخدم اليورانيوم كوقود في صناعة الطاقة النووية | يستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية | يستخدم في تلوين الزجاج
- أهم استخدامات معدن الفوسفات : ص ٧١  
يستخدم في صناعة المنظفات | يستخدم في صناعة الأسمدة | يستخدم في الأطعمة
- العوامل التي ساعدت على زيادة الإنتاج الزراعي في دول العالم الإسلامي : ص ٧٢  
التربة الخصبة | المناخ | سقوط الأمطار | وجود بحيرات وأنهار وآبار | كثرة السكان والأيدي العاملة.