

حل جميع واجبات مستوى خامس جغرافيا

واجبات الحضارة الإسلامية

( الواجب الاول )

س ١ : أبرز المجالات التي تأثرت بها الحضارة الإسلامية من الحضارة الفارسية هي:

a. في مجال الفلك

b. في مجال الرياضة

c. في مجال اللغة

d. في مجال الأدب

س ٢ : الأرقام الحسابية المستخدمة في العالم حاليا عرفها المسلمون عن طريق :

a. الفرس

b. الهنود

c. الفرس

d. الإغريق

س ٣ : اهتمام القرآن بقضية العلم كان:

a. منذ فتح مكة

b. منذ نزول القرآن

c. منذ بداية الخلق

d. منذ هجرة الرسول ﷺ

( الواجب الثاني )

س ١ : ما هو مفهوم الحضارة الهلينستية :

١ - الحضارة البابلية

ب - الحضارة الرومانية

ج - الحضارة الفارسية

د - الحضارة اليونانية المختلطة بالحضارات الشرقية

س ٢ : متى أغلق زينون إمبراطور القسطنطينية مدرسة الرها :

١ - 500 م

ب - ٤٨٩ م

ج - ٦٤١ م

د - ٦٨٠ م

تنسيق ديما

س ٣ : من أول من عرف التحنيط بالمواد الكيميائية :

- ا - السومريين
  - ب - الفينيقيين
  - ج - الآشوريين القدماء
  - د - المصريين القدماء
- (الواجب الثالث)

س ١ : من هو مؤلف كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) :

- ا - المفريزي
- ب- ابن سينا
- ج - الجبرتي
- د - الزهرأوى

س ٢ : اعتمد الاغريق فى دراستهم لعلم الكيمياء على ..... :

- ا - التأمل والفلسفة
- ب - التجربة والمشاهدة
- ج - النقد والتحليل
- د - الحسابات الفلكية

س ٣ : من هو المؤسس الحقيقى لعلم الكيمياء :

- ا - المقريزي
- ب - المسعودى
- ج - جابر ابن حيان
- د - عبد الله بن الزبير

س ٤ : كانت العلوم الطبيعية عند العلماء المسلمين فى بدنها قد قامت على مؤلفات ..... :

- ا - الفرس
- ب - العراقيين
- ج - الرومان
- د - اليونان

## واجب جغرافيا الاخطار الطبيعيه

### ( الواجب الأول )

س ١ : السؤال الأول / تعتبر ترقية الجاهزية الاجتماعية من أرقى الاستراتيجيات في إدارة الكارثة وتهدف إلى :

- أ- تطوير أساليب الإخلاء وترقية القدرة التنبؤية .
- ب- تقليل المخاطر .
- ج- التقليل من الخسائر .
- د- المساعدات الاجتماعية .

س ٢ : السؤال الثاني : حدوث محتمل في فترة محدودة من الزمن وفي منطقة معينة من الزمن لظاهرة ضاره :

- أ- كارثة .
- ب- خطر .
- ج- مخاطر .
- د- تهديد .

س ٣ : تأثير بطيء وفجائي للبيئة الطبيعية على النظم الاقتصادية والاجتماعية :

- أ- خطر .
- ب- تهديد .
- ج- كارثة .
- د- جميع ما ذكر غير صحيح .

### ( الواجب الثاني )

س ١ / من الدول الرائدة في تطوير سبل أخطار البراكين:

- أ – إندونيسيا .
- ب – ماليزيا .
- ج – أمريكا .
- د – اليابان .

س ٢: من الآثار الناتجة عن عواصف الترنيدو المدمرة والتي بلغ عدد الضحايا ٦٠٠٠ نسمة ما تعرضت له مدينة جلفستن والتي تقع على :

- أ – خليج هدسن .
- ب – خليج بسكاي .
- ج – خليج المكسيك .
- د – خليج البنغال .

س ٣ : من وسائل مواجهة الإنسان لأخطار الفيضانات النهرية والحد من خطورتها :

- أ - تعميق القنوات المائية للنهر وروافده لاستيعاب كميات كبيرة من المياه الزائدة.  
ب - الاعتماد على السجلات القديمة للفيضانات.  
ج - قياس لمدى عمق الأنهار ومنسوب المياه لتلك الأنهار.  
د - التنبؤ بالفيضانات من خلال الأقمار الصناعية

( الواجب الثالث )

س ١ : من مواجهة الإنسان لأخطار التصحر :

- a - تجريف التربة.  
b - اقتلاع الأشجار.  
c - التشجير.  
d - تمليح التربة .

س ٢ : يلعب الإنسان دوره في إحداث انهيارات أرضية وذلك من خلال نشاطاته المتنوعة مثل:

- a - تعميق الخزانات.  
b - شقة للأنفاق .  
c - مده للطرق .  
d - جميع ما سبق صحيح.

س ٣ : تعرضت بعض مناطق المملكة للترييح والتشقق بسبب سيادة التجوية الملحية وذلك في مدينة:

- a - نجران .  
b - جيزان .  
c - أبها .  
d - الباحة .

س ٤ : من التدخلات البشرية التي من شأنها زيادة فعالية الأنهار الجليدي :

- a - التزلج .  
b - إنشاء المباني .  
c - رصف الطرق .  
d - جميع الإجابات صحيحة .

جغرافيا الحيوية والتربة

( الواجب الأول )

س ١ : تختص الجغرافيا الحيوية بدراسة :

- ا- الجوانب الجغرافية لحياة النباتات فقط  
ب- الجوانب الجغرافية لحياة الحيوان فقط  
ج - الجوانب الجغرافية لحياة النبات والحيوان معا

س ٢ : من مكونات النظام البيئي :

المواد غير الحية وغير العضوية  
المعادن.  
الإنسان.

س ٣ : بظهور نظرية التطور وقبولها بات ينظر للكائنات الحية على أنها :

- ١ - تجمعات حية تمر بتغيرات .
- ب - تجمعات حية تتصف بالجمود .
- ج - تجمعات حية منفردة.

### ( الواجب الثاني )

س ١ : تتكون الجزيئات المعدنية التي تتركب منها التربة عن طريق :

- ١ - التجوية الميكانيكية
- ب - التعرية
- ج - الامطار
- د - التربة

س ٢ : خصوبة التربة هي :

- ١ - القدرة على الرعى
- ب - القدرة على الزراعة المستمرة
- ج - لقدرة على الاحتفاظ بالمياه
- د- القدرة على الصناعة

س ٣ : يلعب الزمن دورا----- في تكوين التربة :

- ١ - ايجابي
- ب - هدام
- ج - سلبي
- د- الإجابة المناسبة غير موجودة

### ( الواجب الثالث )

س ١ : هي عبارة عن التربة الناضجة التي تكون في حالة توازن مع المناخ :

- ١ - التربة النطاقية
- ب - التربة البيئية
- ج - التربة المتداخلة
- د - التربة المنقولة

تنسيق ديما

س ٢ : تدل الالوان --- فى التربة على وجود قدر كبير من الدوبال وعلى كثرة النتروجين :

- ا - الفاتحة
- ب - الفاتمة
- ج- البيضاء
- د - الحمراء

س ٣ : توصف التربة بأنها طفيلية رملية إذا كانت تضم بين جنباتها من الرمال والباقي من الطمي والغرين :

- ا - 80 - 50 %
- ب - 40 - 50 %
- ج - 50%
- د - أكثر من 80 %

س ٤ : ..... هو الذى يحدد حالة المياه فى التربة ، ويؤثر فى سهولة حركتها وفى اختراق الجذور لها كما يساعد على حفظ خصوبة التربة :

- ا- نسيج التربة
- ب- لون التربة
- ج - سمك التربة
- د - بنية التربة

### جغرافيا الصناعة والطاقة

#### (الواجب الاول)

س ١ : تعرف الصناعة على أنها :

عملية استخراج الموارد من باطن الارض  
هى تغيير فى شكل المادة الخام لزيادة قيمتها  
جعلها المادة أكثر ملائمة لحاجة الانسان

س ٢ : تصنف الصناعة طبقا للخصائص العامة إلى :

- صناعات استهلاكية وإنتاجية.
- صناعات خفيفة وثقيلة .
- صناعات نباتية ومعدنية.

س ٣ : إذا كانت المادتان الخام ذات توزيع جغرافي محدود جدا ويفتقد جزء كبير من وزنها فان موقع المصنع يفضل ان يكون في :

موقع السوق  
موقع المادة الخام الاول  
موقع المادة الخام الثاني

**(الواجب الثاني)**

س ١ : من أهم واشهر طرق صناعة الحديد والصلب فى العالم :

طريقة هنرى بيسيمير  
طريقة الأفران الكهربائية  
طريقة سيمنز / مارتن  
طريقة موتوريلا / لوثر

س ٢ : ينتج نطاق القوى ما نسبته ---- من جملة الحديد والصلب فى العالم :

85%  
70%  
50%  
30%

س ٣ : ..... هو ذلك النوع من الارتباط الذى يكون كل مصنع بانتاج جزء منفصل من السلعة ويتم تجميعها فى احد المصانع فى النهاية :

الارتباط الفنى  
الارتباط الخطى  
الارتباط الرأسى  
الارتباط الافقى

**(الواجب الثالث)**

س ١ : تأتى ----- كأكبر الدول المستوردة للحديد الخردة فى العالم .

الولايات المتحدة الأمريكية  
اليابان  
ايطاليا  
المانيا

س ٢ : تتركز صناعة الحديد والصلب بالقرب من مراكز الطاقة :

الكهربائية الرخيصة  
النووية الشمسية  
المد والجزر

س ٣ : يتسم إنتاج العالم من الحديد والصلب ---- :

بالتزايد البطيء  
بالتزايد المستمر  
تنسيق ديما

بالتراجع البطيء  
بالتراجع المتزايد

س ٤ : تتصدر----- دول العالم المنتجة للصلب منذ عام ١٩٧١ م :

دول الكومنولث  
لاتحاد الأوربي  
أمريكا الشمالية  
أمريكا الجنوبية

مادة جغرافية النقل والتجارة

الواجب الأول

١ - يلعب النقل دورا مؤثرا فى تحديد انماط استخدام فى الاقاليم المختلفة

صح  
خطأ

٢- تعتبر ----- من العوائق التى تعوق الملاحة فى الانهار .

الجنادل والشلالات .  
التيارات النهرية  
الرواسب العالقة .

٣ - العلاقة بين التوزيع السكاني وشبكة النقل

علاقة طردية قوية  
علاقة عكسية  
لا توجد علاقة نهائيا

الواجب الثانى

١- يعتقد إن ---- هم اول من فكر فى تجهيز الطرق :

a- الصينيون  
b- الانكا  
c- الهنود الحمر  
d- المصريون القدماء

٢ - من مميزات الطرق الرومانية :

a- تعرجها  
b- استقامتها وتجهيزها  
c- تعرضها لكثير من العوائق  
d- ضيقها وقصرها

تنسيق ديما



٣ - من اقدم وسائل النقل التي استخدمها الإنسان :

- a- الحيوانات
- b- السيارات
- c- الحمالون

### الواجب الثالث

١- من أهم خصائص الطرق الصينية :

- a- تعرجها الواضح
- b- استقامتها
- c- تقطعها بالمجارى المائية
- d- الضيق الوضح

٢- تتسم الطرق الرومانية بأنها :

- a- تغطي مناطق كثيرة من العالم القديم
- b- طرق محلية خاصة
- c- طرق ذات استخدام محدود
- d- طرق ترابية

٣ - من مميزات الطرق الرومانية أنها :

- a- مرصوفة بتكوينات حجرية صلبة وسميكة
- b- طرق غير مخططة
- c- طرق ترابية
- d- محدودة الامتداد

٤ - تتميز شبكة الطرق التقليدية بكونها :

- a- طرق كثيرة التعرج
- b- مستقيمة
- c- متسعة
- d- مرصوفة

جيات قضايا ثقافية معاصرة

تنسيق ديما

## الواجب الأول

(1) إن الثقافة بمجموعها تمثل:

- (أ) تميزا للمجتمع أو الأمة عن المجتمعات والأمم الأخرى.  
(ب) تغييرا للمجتمع أو الأمة عن المجتمعات والأمم الأخرى.  
(ج) تعددا للمجتمع أو الأمة عن المجتمعات والأمم الأخرى. (د) تخلفا للمجتمع أو الأمة عن المجتمعات والأمم الأخرى

الروابط البشرية نوعان:

- (أ) فطرية ومتغيرة  
(ب) فطرية ومكتسبة  
(ج) طارئة وأصيلية  
(د) خاصة وعامة

القيم الإسلامية عالمية في ذاتها ، مرنة في تطبيقها ؛ لأنها:

- (أ) استجابة للفطرة السوية  
(ب) تمثل حضارة عالمية  
(ج) موجهة لكل الأزمان  
(د) قابلة للتغير والتطور

## الواجب الثاني

١ - سرعة انتشار الإسلام ودخول الكثيرين فيه دليل على :

- قوة الحضارة الإسلامية  
وسطية الدعوة  
عالمية الدعوة  
عالمية الروابط البشرية

٢ - كان التنصير عاملاً مهماً في :

- كسر كل بحث عن الإسلام الحقيقي  
تشويه صورة القومية والوطنية  
ردع كل جهد للاستقلال  
كسر كل دعوة للوحدة الإسلامية

٣ - ظهرت بدايات التأثير بمظاهر الحضارة الغربية في :

- بداية الاستعمار الأوروبي  
نهاية الحروب الصليبية  
أواخر الدولة العثمانية  
أوائل الدولة العثمانية

### الواجب الثالث

١- أسباب التخلف (التأخر) في العالم الإسلامي نوعان ؛ داخلية أساسية :

- (أ) وخارجية أساسية
- (ب) وخارجية ثانوية
- (ج) وداخلية ثانوية
- (د) وخارجية تابعة

٢- تعد القومية والعنصرية من أهم النزعات الاجتماعية التي:

- (أ) ربطت الإنسان منذ القدم بجماعته
- (ب) أحدثت شرخا في البناء الاجتماعي
- (ج) ولدت التنازع بين الناس
- (د) ظهرت بفعل الفكر الغربي

٣ - إن اتخاذ المسلمين موقفا من العولمة في ظل التدافع القائم بين الحضارات يحتاج إلى:

- (أ) قوة اقتصادية
- (ب) حكمة ووعي
- (ج) جهاد مستمر
- (د) الحذر والمقاطعة

٤ - القومية من القوم، وهم الجماعة من الناس، تجمعهم جامعة يقومون لها. هذا تعريف القومية في:

- (أ) اللغة
- (ب) الاصطلاح
- (ج) في الاجتماع
- (د) في العرف

### مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية

### حل الواجب الأول

س ١ : مطور نظم المعلومات الجغرافية هو الشخص الذي يستعمل هذه الأنظمة ؟

- أ- لديه إلمام بهذه النظم ويستطيع مواجهة المشكلات الفنية
- ب- يقوم بالتصميم والتطبيق التقني لهذه النظم
- ج- يعرف التحليل المكاني والبرمجة والحلول الرياضية

س ٢ : يمثل عام ..... الميلاد الحقيقي لنظم المعلومات الجغرافية في كندا :

- (a) 1962م
- (b) 1963م
- (c) 1964م
- (d) 1965م

س ٣ : يعد علم ..... من أكثر العلوم علاقة بنظم المعلومات الجغرافية ، إذ يساهم بنحو ٥٦%، أي أكثر من نصف مجموع التخصصات العلمية التي لها علاقة وثيقة (تطبيقية) مع نظم المعلومات الجغرافية :

تنسيق ديما

- أ- الجغرافيا
- ب- الكارتوغرافيا
- ج - البيئة
- د - التخطيط

### حل الواجب الثاني

س ١ : يشير مصطلح Environmental Information Systems إلى...

- أ- نظم معلومات إدارة الموارد الطبيعية
- ب- نظم معلومات استخدامات الأرض
- ج - نظم المعلومات الأرضية
- د - نظم المعلومات البيئية

س ٢ : يتكون الحاسب الآلي من منظومة من الأجهزة والمعدات والبرامج التي تقوم بمعالجة البيانات بطريقة معقولة ، حيث يطلق على البرامج مصطلح علمي هو:

- أ - Hardwares
- ب - Softwares
- ج - Memory
- د - Mainframe

س ٣ : يمثل تعريف العالم دويكر ( DUEKER, 1979 ) أحد نماذج التعاريف والذي يصنف من قبل العلماء من ضمن التعاريف التي ترى أن نظم المعلومات الجغرافية هي.....

- أ- أحد جوانب نظم المعلومات
- ب- نظم متعددة الوظائف
- ج - نظم دعم القرار
- د - تشعب في المفهوم

### حل الواجب الثالث

س ١ : برنامج التشغيل هو البرنامج الذي يقوم بالتحكم في تشغيل وأداء الحاسب الآلي مثل:

- أ- برنامج Excel.
- ب- برنامج Windows.
- ج - برنامج Adobe Photoshop.
- د - برنامج Spss.

س ٢ : عملية ترقيم الخرائط هي:

- أ- عملية تدخل عبرها البيانات والمعلومات الخرائطية للحاسب الآلي
- ب - عملية إعداد البيانات والخرائط في المسح الميداني.
- ج - عملية إنتاج الخرائط..
- د - عملية طباعة الخرائط من صور الأقمار الاصطناعي

س ٣ : تعرف قاعدة البيانات بأنها:

- أ - مجموعة من البيانات الإحصائية الخام.
- ب - البيانات التي يتم جمعها من الدراسة الميدانية.
- ج- مخرجات استخدام نظم المعلومات الجغرافية.
- د - مجموعة من البيانات المخزنة في الحاسب الآلي

س ٤ : النمذجة المكانية هي:

- أ- رسم الخرائط باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.
- ب- نموذج التحليل المكاني بالحاسب الآلي.
- ج - عبارة عن إجراءات تحليلية يتم تطبيقها باستخدام GIS.
- د - تقنية نظم المعلومات الجغرافية.

١ - ظلت الجغرافية الحيوية من العلوم المهمة حتى وقت قريب ويرجع ذلك إلى-----محتواها ومفهومها في الماضي

- غموض
- وضوح
- رجوع
- انقطاع

## Question 2

٢- تختص جغرافية النبات بكيفية ----- النبات ، بالإضافة إلى دراسة التأثير المتبادل بين النباتات والبيئة

- توزيع
- تقطيع
- تهشير
- تطوير

### Question 3

٣- الجغرافيا الفوتوغرافية Phyto geography هي -----

- جغرافية النبات
- جغرافية الحيوان
- جغرافية التربة
- جغرافية الإنسان

تمثل نظم المعلومات الجغرافية مجال التقاء بين العلوم التقنية والعلوم التقليدية

- True
- False

### Question 2

تمتاز نظم المعلومات الجغرافية بأنها تجمع بين عمليات الاستفسار والاستعلام الخاصة بقواعد البيانات. 1.

- True
- False

### Question 3

1. ARC/ INFO برنامج نظم المعلومات الجغرافية ESRI عام ١٩٨١م أطلقت هيئة .

- True
- False