

**اختبار مقترح في مبحث الجغرافيا**  
**الفصل الدراسي الثاني ( المستوى الرابع )**  
**الاستاذ قيصر صالح الغرايبة**

**السؤال الأول : وضح المقصود بكل من المفاهيم والمصطلحات الآتية :**

- ١- **العوامل الجيومورفولوجية :** هي القوى الخارجية مثل الأنهار والرياح والجليد والأمواج والمياه الجوفية التي تعمل على تشكّل معالم سطح الأرض من خلال حت أشكال سطح الأرض الأصلية وتعديلها ، فينتج عنها أشكال جديدة باسم أشكال سطح الأرض غير الأصلية.
- ٢- **خطوط الكنتور :** هي خطوط وهمية توضع على الخرائط للدلالة على الارتفاعات المتساوية أو هي الخطوط التي تصل بين المناطق المتساوية في الارتفاع عن مستوى ثابت هو مستوى سطح البحر في الخرائط الطبوغرافية.
- ٣- **الحطام الصخري :** الحطام الناتج من جزاء عملية واحدة أو أكثر من عمليات التجوية ، وهو الحطام المفكك الذي يتكوّن من الصخور والمعادن في مختلف مراحل تحللها والذي يُغطي بدوره الصخور الصلبة غير المُفكّكة التي تُعرف بالصخور الأصلية ، وينتقل هذا الغطاء بفعل المياه الجارية والجليد والرياح ، لإرسابه في مكان آخر.
- ٤- **حفر التذرية :** الحفر التي تنشأ بسبب الرواسب المائية في منخفض صحراوي لا تلبث المياه أن تجف منه فيبدأ قاعه الطيني بالتشقّق ، فتعمل الرياح على تذرية الطين الناعم من وسط المُنخفض أو الحفرة فيزداد عمقها.
- ٥- **التميوء :** اتحاد الماء أو بخار الماء مع بعض العناصر التي تتألّف منها معادن الصخور حيث تتكوّن مُركبات جديدة يزداد حجمها ليصل إلى ضعفي الحجم الأصلي.
- ٦- **الموائد الصحراوية :** الأشكال التي تنتج بفعل نتيجة نحت الرياح المحمّلة بالرمال للطبقات الصخرية اللينة الموجودة عند قواعد هذه الصخور ، ممّا يؤدي إلى تآكل الطبقات اللينة عند القاعدة أكثر من الطبقات الأعلى منها مكوّنة ظاهرة الموائد الصخرية ، وغالبًا ما تتكوّن هذه الظاهرة في المناطق الصحراوية.
- ٧- **الجيوبوليتك :** مصطلح ظهر على يد العالم رودلف كيلين عام ١٨٩٩م ، ويعني العلم الذي يدرس المُقوّمات الطبيعية والبشرية للدولة ، بالإضافة لمطالبها في مجال السياسة الخارجية ، وتضع تصوّرًا لمستقبل الدولة وتنظر للدولة ككائن حي.
- ٨- **جغرافية الانتخابات :** دراسة التباين المكاني للسلوك الانتخابي لمواطني الدولة وتحديد العوامل المؤثرة في توزيع نتائج الانتخابات والمستقبل السياسي للدولة وفقًا لهذه المعطيات ، ولأن الانتخابات تمثّل سلوكًا ونمطًا تنظيميًا للنشاط البشري المتأثر بدرجة كبيرة بالأبعاد الجغرافية.
- ٩- **الأقليّة :** هي مجموعة من الأفراد ينتمون إلى خصائص ثقافية واحدة ( قومية ، دينية ، عرقية ، لغوية ) تختلف عن الغالبية العظمى لسكان الدولة.
- ١٠- **الموقع الاستراتيجي :** مصطلح جغرافي يُستخدم للتعبير عن الموقع أو المكان الذي يحتل أهمية ومكانة سياسية ، أو عسكرية ، أو اقتصادية ، أو جميعها معًا على المستوى المحلي ، أو الإقليمي ، أو العالمي.

## السؤال الثاني :

أ ) أعط أسباب كل من الآتي :

- ١- تقل مقاومة الصخور الرسوبية للعوامل الجوية .
- بسبب عدم احتوائها على المعادن التي تُكسب الصخور صلابة ومقاومة للعوامل الجوية.
- ٢- ازدياد تأثير الرياح في المناطق الجافة .
- بسبب سيادة المناخ الجاف وشبه الجاف ( ندرة وقلة الامطار ) ، وخلو تلك المناطق من الغطاء النباتي.
- ٣- تشكّل الجنادل في مجاري الأنهار .
- تتسبب اختلاف طبيعة الصخور التي يتركب منها قاع المجرى النهري ، وتقاوم الصخور الصلبة عملية النحت بينما تتآكل الصخور اللينة ، ومن ثم تبقى الصخور الصلبة بارزة وأحياناً قريبة من السطح.
- ٤- تعتبر الجغرافيا الانتخابية أداة مهمة من أدوات التشخيص السليم للأنماط المكانية السائدة في مكان معين.

وذلك لتحليل تغيّرات السلوك التصويتي للناخب من مكان إلى آخر ، ومن دائرة انتخابية إلى أخرى ومعرفة أسباب هذا التغيّر.

٥- تُعد المياه عاملاً حيوياً في حياة الشعوب.

- أ - لأنها عنصراً أساسياً في رسم سياسات الدول .
- ب - وتكثر النزاعات بين الدول على خلفية تقاسم المياه في مناطق تُعاني شحاً فيها.

ب ) كوّن تعميماً يوضّح العلاقة بين كل من الآتي :

١- لون الصخر والتجوية الميكانيكية.

العلاقة طردية حيث تختلف قدرة الصخور في مقدار تأثرها بالتجوية تبعاً لنوعها ، فالصخور الصلبة أكثر مقاومة للتجوية من الصخور اللينة ، كما تتأثر الصخور بحسب لونها في قابليتها على امتصاص أشعة الشمس ، حيث تسخن الصخور ذات الألوان الداكنة بسرعة أكبر بشكل أوضح ، بينما تتأثر الصخور ذات الألوان الفاتحة بشكل أقل ، لأنها تعكس معظم أشعة الشمس الساقطة عليها.

٢- الغطاء النباتي و نشاط الرياح.

العلاقة عكسية فكّما زاد الغطاء النباتي في المنطقة قلّ نشاط الرياح.

٣- الطاقة النهرية ودرجة الانحدار.

العلاقة طردية فكّما زادت درجة الانحدار زادت قدرة النهر على تشكيل معالم سطح الأرض ، بسبب زيادة سرعة الماء.

السؤال الثالث : اذكر ثلاث نقاط لكل مما يأتي :

أ ) مميزات تقنية الاستشعار عن بعد.

- ١- تتميز بالدقة والسرعة في تحليل البيانات.
- ٢- تُقدّم معلومات وفيرة عن الأرض. ( غزارة المعلومات )
- ٣- تُساعد في المراقبة المستمرة للتطورات التي تحدث لظواهرات سطح الأرض.

ب ) فوائد البراكين .

- ١ - تعمل على تجدد القشرة الأرضية وتكوين الجبال والهضاب والسهول.
- ٢ - خروج الضغط والحرارة من باطن الأرض.
- ٣ - إضافة إلى فوائدها الاقتصادية كتوفير أجار الألماس ذات القيمة التجارية العالية وتكوين صخور البازلت وتوفير تربة عالية الخصوبة تستغل في النشاط الزراعي.

## ج ( أهداف الجغرافيا السياسية .

- ١ ( دراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة.
  - ٢ ( تحديد عناصر القوة والضعف للدولة.
  - ٣ ( التعريف بالمشكلات السياسية واقتراح الحلول لها.
  - ٤ ( تقديم البيانات والمعلومات الجغرافية لصانع القرار.
- د ( الآثار السلبية للحدود السياسية في حياة الدول .
- ١- تقف الحدود السياسيّة عائقًا في وجه استمراريّة طرق المواصلات وسبل الاتصال في كثير من الاحيان .
  - ٢- تقف في وجه التطوّر الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للمناطق الحدوديّة .
  - ٣- تعوق الاستغلال الفعال للموارد الواقعة في المناطق الحدودية بين الدول .
  - ٤- تستخدم الحدود السياسية للسيطرة على بعض الشعوب عن طريق توزيعها وتشتيتها في وحدات سياسيّة مختلفة تفصل بينها الحدود .

## هـ ( اخفاقات الأمم المتحدة.

- ١- أخفقت المنظمة في القضاء على الحرب الباردة بين المعسكر الشرقي والغربي وإحلال السّلام الدولي.
- ٢- أخفقت في القضاء على بعض الحروب الإقليميّة.
- ٣- إسرافها في حق نقض الفيتو والذي أدّى إلى عجز مجلس الأمن في القيام بدوره في قضايا عالقة خاصّة في الشّان الفلسطيني الإسرائيلي ، حيث أصدرت الكثير من القرارات في صالح القضية الفلسطينيّة ، لكنّها عجزت على إجبار إسرائيل على تنفيذها ، مثل قرار وقف الاستيطان في القدس الذي وافقت عليه الدول الأعضاء جميعها باستثناء الولايات المتحدة التي اعترضت عليه.
- ٤- فشلت في إيجاد حل لمشكلة اللاجئين الفلسطينيين بعد تهجيرهم بسبب احتلال إسرائيل لفلسطين.
- ٥- كما فشلت في حفظ السّلام في الصومال والبوسنة وحل الأزمة السوريّة الحاليّة.

## و ( مرتكزات الأمن الوطني الأردني :

- ١- قيادة جلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين.
- ٢- السياسة الخارجيّة للمملكة الأردنية الهاشمية.
- ٣- القوّات المسلّحة الأردنيّة والأجهزة الأمنيّة.
- ٤- النهج الديمقراطي الأردني.

## السؤال الرابع :

- أ ( اذكر أبرز التحديات التي أشار لها جلالة الملك عبدالله الثاني في ورقته النقاشية السادسة.
- ١- النزاعات والحروب وانهيار الدول المجاورة وتفسّخ المجتمعات العريقة.
  - ٢- مشكلة اللاجئين الذين يعبرون حدودنا ليستظلوا بالأمان ويذوقون طعم الكرامة التي لم يجدوها في بلدانهم.

## ب ( ما العوامل التي تعتمد عليها عملية الحث الريحي ؟

- ١ ( اتجاه وسرعة الرياح .
- ٢ ( تفاوت حمولة الرياح .
- ٣ ( صلابة الصخر وتجانسه .

## ج ( ما العوامل المؤثرة في التجوية ؟

- ١ ( نوع الصخر ولونه .
- ٢ ( المفاصل والشقوق .
- ٣ ( الزمن .
- ٤ ( درجة انحدار التضاريس .
- ٥ ( المناخ .

## د ( اذكر الحلول والمقترحات لحل مشكلة المياه.

- ١ ( ترشيد استهلاك المياه .
- ٢ ( الإدارة السليمة للمياه .
- ٣ ( اعتماد إجراءات التوفير في صرف المياه .
- ٤ ( تحلية مياه البحر .
- ٥ ( إعادة معالجة المياه المستخدمة في الري والزراعة وأعمال النظافة .
- ٦ ( تحديث طرائق الري والزراعة .
- ٧ ( حماية المياه من التلوّث .

هـ ( بيّن دور الأمم المتحدة في المجالين الاجتماعي والإنساني.

١- المجال الاجتماعي :

أصدرت الجمعية العامة للإعلان العالمي لحقوق الإنسان دون تمييز بسبب الجنس ، أو اللون ، أو اللغة ، أو الدين.

٢- الناحية الإنسانية :

أ - تقديم المساعدات الإغاثية في مناطق الكوارث الطبيعية مثل الزلازل والفيضانات.

ب - تقديم المعونات الإنسانية للاجئين الفلسطينيين وضحايا المنازعات وقضية الفصل العنصري في إفريقيا.

و ( ما المحاور التي تعتمد عليها استراتيجية الأمن القومي ؟

١ ( وضع الخطط الأمنية التي تضمن تحقيق الأمن في الدولة.

٢ ( بناء جيش قوي ، قادر على التصدي لأي عدوان مهما كان مصدره.

٣ ( تعزيز قوى الأمن الداخلي لحماية المواطنين من الجرائم.

٤ ( توفير الأسلحة والآلات والمعدات الحربية المتطورة.

٥ ( توفير الحماية للمؤسسات والوزارات الموجودة على أراضي الدولة.

ز ( هات مثالاً واحداً على كل مما يأتي : ٣

١- جبال التوائية : قمة إيفرست.

٢- اشكال ناشئة بفعل عوامل باطنية حديثة : الجبال البركانية الاندونسية / الحرات البازلتية / حمامات ماعين.

٣- تكتلات اقتصادية : الاتحاد لاوروبي.

٤- احلاف عسكرية : حلف شمال الاطلسي.

٥- حدود جبلية : جبال الانديز بين تشيلي والارجنتين.

٦- خلافات حدودية في الوطن العربي أدت إلى نزاعات وحروب :

١- الصدامات العسكريّة بين العراق وإيران.

٢- غزو العراق للكويت.

٣- المعارك في الصحراء الغربيّة.

٤- تقسيم السودان إلى دولتين.

السؤال الخامس :

أ ( انظر الشكل الآتي ، ثمّ اجب عن الاسئلة التي تليه :

١- ما اسم العملية التي يقوم بها النهر كما يوضّحها الشكل ؟ الحت التراجعي / الحت باتجاه المنابع.

٢- ما نوع الصخور التي يشير إليها الرقم ( ١ ) في الشكل ؟ صخور نارية / صلبة.

٣- ما نوع الصخور التي يشير إليها الرقم ( ٢ ) في الشكل ؟ صخور رسوبية / جيرية / ليّنة.

ب ) انظر الشكل الآتي ، ثمّ اجب عن الاسئلة المجاورة له :

١- احسب قيمة الفاصل الرأسي.

الفاصل الرأسي = الفرق بين خطي كنتور رئيسيين متتابعين ÷ ( عدد الخطوط بينهما + ١ )

$$١٥٠ - ١٠٠ = ٥٠ ÷ \text{صفر} + ١$$

$$٥٠ =$$

٢- ما الظاهرة الطبيعية التي يُمثلها الشكل ؟ جبل / مرتفع.

٣- ما اكثر الجهات انحداراً في الشكل ؟ منطقة ( أ ).

ج ) ادرس الأشكال الآتية ، ثمّ اجب عن الاسئلة التي تليها :

١ ) من خلال الشكل ( أ ) ما درجة شدة التجوية الكيميائية لمنطقة معدّل درجة حرارتها السنوي

( ١٠ س ) والمعدّل السنوي للامطار ( ١٠٠٠ ملم ) ؟ متوسطة / معتدلة.

٢ ) من خلال الشكل ( ب ) ما درجة شدة التجوية الميكانيكية لمنطقة معدّل درجة حرارتها السنوي

( - ١٠ س ) والمعدل السنوي للامطار ( ١٠٠٠ ملم ) ؟ قوية / شديدة.

٣ ) اين تنشط كل من التجوية الكيميائية و الميكانيكية ؟

١- التجوية الكيميائية : المناطق الرطبة الدافئة / غالباً في المناطق السهلية.

٢- التجوية الميكانيكية : المناطق الجافة / غالباً في المناطق المنحدرة / الجبلية.

د ) قارن بين الكثبان الهلالية والنجمية وفق الجدول الآتي :

الكثبان النجمية	الكثبان الهلالية	وجه المقارنة
تظهر في المناطق التي تتناوب الرياح في هبوبها من اتجاهات عدة.	تنشأ في المناطق التي تهب فيها الرياح باتجاه واحد.	اتجاهات الرياح ( عددها )

هـ ) اكمل الجدول الآتي وفق ما هو مطلوب :

الأشكال الأرضية الناتجة	شكل المقطع العرضي لقناة النهر	نوع عملية الحت	اسم المرحلة
تتكوّن الأشكال الأرضية ، كالجنادل والشلالات	تتخذ القناة أو المقطع العرضي للقناة النهري شكل حرف V	حت رأسي	الشباب
السهول الفيضية	تتخذ القناة أو المقطع العرضي للقناة النهري شكل حرف U	يزداد فاعلية الحت الجانبية على الحت الرأسي	النضج
تظهر التثنيات في المجرى وما يرتبط بها من أشكالها كالبحيرات الكوعية ، وتظهر كذلك أشكال الإرساب النهري ، كالسهول الفيضية والدلتاوات	يبلغ النهر أقصى اتساع له	يكون التوازن واضحًا بين عمليات الحت والترسيب	الشيخوخة

و ( اكمل الجدول الآتي وفق ما هو مطلوب :

اسم العالم	نظرة للدولة
ارسطو	يُعد أول من كتب عن قوّة الدولة المُستمدّة من توازن ثرواتها وعدد سكّانها ، كما تناول وظائف الدولة ومشكلات الحدود السياسيّة بين الدول.
ابن خلدون	كتب في الجغرافيا السياسيّة في مقدمته ، حيث شبّه الدولة بالكائن الحي الذي يمر بمراحل حياته التي تتمثّل في النشأة والنضج والشيخوخة.
فردريك راتزل	يرجع إليه الفضل في كتابه أول مؤلّف يحمل عنوان ( الجغرافيا السياسية ) عام ١٨٩٧م ، وعدّ الدولة بمثابة كائن حي تمر بمراحل ( الميلاد والنمو والوفاة ) .

**السؤال السادس :** ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في العبارات الآتية :

١- أهم العوامل الجيومورفولوجية تأثيراً في المناطق الصحراوية الجافة هو :

أ - المياه      ب - الحرارة      ج - الرياح      د - الضغط الجوّي

٢ - واحدة من الآتية لا تعتبر من أشكال الارساب الريحي :

أ - التموجات الرملية      ب - تربة اللويس      ج - الشواهد الصخرية      د - النباك

٣- اعلى قمة جبلية في العالم هي قمة :

أ - إيفرست      ب - كليمنجارو      ج - روكي      د - الالب

٤- المصدر الاساسي للبيانات الجيومورفولوجية هو :

أ - تقنية الاستشعار عن بُعد      ب - الدراسة الميدانية      ج - الخرائط      د - الصور الجوّية

٥- الجيومورفولوجيا هي العلم الذي يدرس أشكال سطح الأرض وهي كلمة :

أ - يونانية      ب - رومانية      ج - آرامية      د - كنعانية

٦- واحدة من البحيرات الآتية تعتبر من البحيرات البركانية :

أ - فان      ب - ايسيك      ج - تانا      د - البرت

٧- تتشكل البحيرات الكوعية في الحوض :

أ - الادنى للنهر      ب - الأوسط للنهر      ج - الأعلى للنهر      د - جميع ما ذكر صحيح

٨- المصدر الرئيس للمياه الجوفية هو :

أ - انصهار الثلوج      ب - الأنهار      ج - السدود      د - الامطار

٩- الحمولة التي تشكّل القسم الأكبر من حمولة النهر هي :

أ - الإذابة      ب - التعلق      ج - الجر      د - القفز

١٠ - يقع مقر منظمة الأمم المتحدة في مدينة :

أ - سان فرانسيسكو      ب - واشنطن      ج - جنيف      د - نيويورك

١١ - تأسست منظمة عصبة الأمم عام :

أ - ١٩١٩ م      ب - ١٩٤٥ م      ج - ١٩٥٤ م      د - ١٩٩١ م

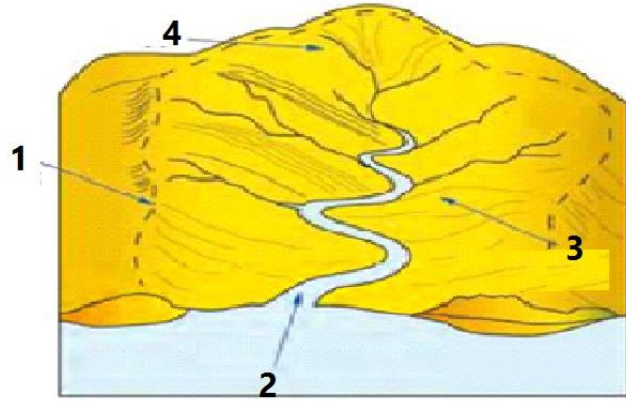
١٢ - يُطلق على الخط الحدودي المتفق عليه بين التبت والصين اسم :

أ - خط مكماهون      ب - خط الهدنة      ج - خط السلام      د - خط سايكس - بيكو

١٣ - يُطلق على الأنهار التي تتبع من خارج حدود الدولة اسم الأنهار :

أ - المحلية      ب - الداخلية      ج - الدولية      د - الساحلية

— أنظر الشكل الآتي ، ثم اجب عن الاسئلة من ( ١٤ — ١٦ ) :



١٤ - العنصر الذي يمثّله الرقم ( ١ ) من الحوض النهري هو :

أ - الروافد      ب - خط تقسيم المياه      ج - المجرى      د - المصب

١٥ - العنصر الذي يمثّله الرقم ( ٢ ) من الحوض النهري هو :

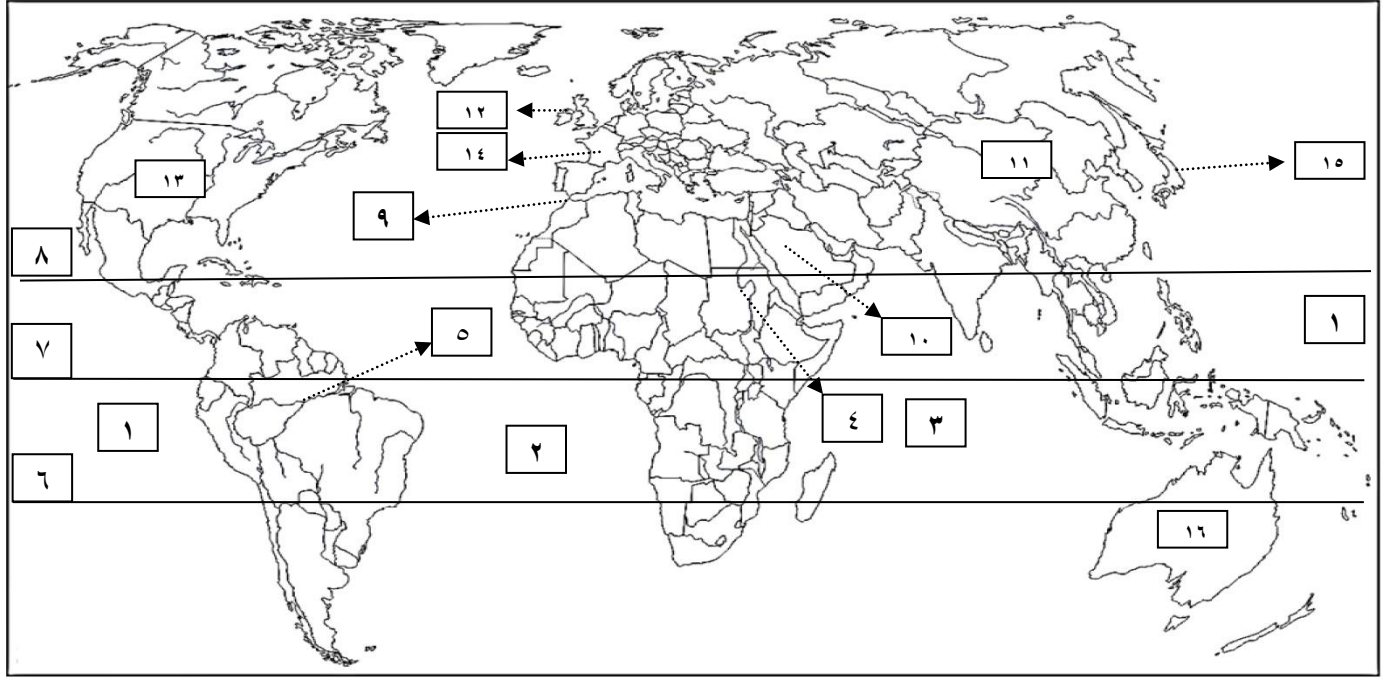
أ - الروافد      ب - خط تقسيم المياه      ج - المجرى      د - المصب

١٦ - العنصر الذي يمثّله الرقم ( ٣ ) من الحوض النهري هو :

أ - الروافد      ب - خط تقسيم المياه      ج - المجرى      د - المصب



السؤال السابع : انظر خريطة العالم الصماء ، ثم اكتب ما تشير إليه الارقام :



أ ( مسطحات مائية :

١- المحيط الهادي ٢- المحيط الاطلسي ٣- المحيط الهندي

ب ( أنهار دولية :

٤ - النيل ٥- الامازون

ج ( دوائر عرض رئيسية :

٦- مدار الجدي ٧- دائرة / خط الاستواء ٨- مدار السرطان

د ( مضائق وممرات مائية : ٩- مضيق جبل طارق

هـ ( دولة عدلت حدودها البرية والمائية مع الأردن : ١٠ - السعودية

و ( دولة تعيش فيها اقلية الكازاخ : ١١- الصين

ز ( دولة نظام الانتخابات فيها يكون بالاغلبية والتمثيل النسبي : ١٢ - بريطانيا

ح ( دولة نظام الحكم فيها رئاسي : ١٣- الولايات المتحدة الامريكية

ط ( دول موحدة : ١٤- فرنسا ١٥- اليابان

ي ( دول اتحادية ( اتحاد فيدرالي ) : ١٦- استراليا

انتهت الاسئلة

الأستاذ قيصر الغرايبة