

Français

عربية

|                                                                                                                              |                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1- La première guerre mondiale a pris fin en :                                                                               | 1- انتهت الحرب العالمية الأولى سنة :                                                   |  |
| a - 1916      b - 1917      c - 1918                                                                                         | 1916 - أ      ب - 1917      ج - 1918                                                   |  |
| 2- La révolution russe a eu lieu en :                                                                                        | 2- قامت الثورة الروسية سنة :                                                           |  |
| a - 1917      b - 1908      c - 1912                                                                                         | 1917 - أ      ب - 1908      ج - 1912                                                   |  |
| 3- Le retrait des forces françaises de la Syrie et du Liban a eu lieu en :                                                   | 3- تم جلاء القوات الفرنسية عن سوريا و لبنان سنة :                                      |  |
| a - 1946      b - 1948      c - 1947                                                                                         | 1946 - أ      ب - 1948      ج - 1947                                                   |  |
| 4- L'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN) a eu lieu en :                                                       | 4- تم تأسيس حلف الشمال الأطلسي سنة :                                                   |  |
| a - 1947      b - 1949      c - 1948                                                                                         | 1947 - أ      ب - 1949      ج - 1948                                                   |  |
| 5- La guerre du Vietnam a pris fin en :                                                                                      | 5- انتهت حرب فيتنام سنة :                                                              |  |
| a - 1976      b - 1973      c - 1975                                                                                         | 1976 - أ      ب - 1973      ج - 1975                                                   |  |
| 6- L'accord de Camp David a été conclu en :                                                                                  | 6- تم صلح كامب ديفيد سنة :                                                             |  |
| a - 1979      b - 1977      c - 1980                                                                                         | 1979 - أ      ب - 1977      ج - 1980                                                   |  |
| 7- La grande crise économique s'est déclenchée aux Etats-Unis d'Amérique en :                                                | 7- اندلعت الأزمة الاقتصادية الكبرى بالولايات المتحدة الأمريكية سنة :                   |  |
| a - 1914      b - 1929      c - 1928                                                                                         | 1914 - أ      ب - 1929      ج - 1928                                                   |  |
| 8- La déclaration de Balfour a été conclue en :                                                                              | 8- عقد وعد بلفور سنة :                                                                 |  |
| a - 1917      b - 1921      c - 1932                                                                                         | 1917 - أ      ب - 1921      ج - 1932                                                   |  |
| 9- Le nombre de pays faisant actuellement partie de l'Union Européenne est :                                                 | 9- عدد دول الاتحاد الأوروبي حاليا :                                                    |  |
| a - 15      b - 27      c - 25                                                                                               | 15 - أ      ب - 27      ج - 25                                                         |  |
| 10- La Marche Verte a été lancée le :                                                                                        | 10- أطلقت مسيرة الخضراء بتاريخ :                                                       |  |
| a - 06/03/1975      b - 06/11/1975      c - 06/10/1975                                                                       | 06/03/1975 - أ      ب - 06/11/1975      ج - 06/10/1975                                 |  |
| 11- Le mur de Berlin est tombé le :                                                                                          | 11- هدم حائط برلين بتاريخ :                                                            |  |
| a - 12/10/1982      b - 09/11/1989      c - 08/03/1991                                                                       | 12/10/1982 - أ      ب - 09/11/1989      ج - 08/03/1991                                 |  |
| 12- Le pouvoir législatif est représenté par :                                                                               | 12- تمثل السلطة للتقديدية في :                                                         |  |
| a - Le parlement      b - Le gouvernement      c - La justice                                                                | أ - البرلمان      ب - الحكومة      ج - القضاء                                          |  |
| 13- Les membres permanents du Conseil de Sécurité des Nations Unies sont au nombre de :                                      | 13- عدد الأعضاء الدائمين بمجلس الأمن لمنظمة الأمم المتحدة :                            |  |
| a - 10      b - 5      c - 12                                                                                                | 10 - أ      ب - 5      ج - 12                                                          |  |
| 14- Le dernier amendement de la Constitution marocaine date de :                                                             | 14- تم آخر تعديل للدستور سنة :                                                         |  |
| a - 1992      b - 1996      c - 2000                                                                                         | 1992 - أ      ب - 1996      ج - 2000                                                   |  |
| 15- La pénicilline a été découverte par :                                                                                    | 15- اكتشف مادة البنيسيلين :                                                            |  |
| a - Pasteur      b - Fleming      c - Addison                                                                                | أ - باسطور      ب - فليمنج      ج - أديسون                                             |  |
| 16- Le Produit Intérieur Brut signifie :                                                                                     | 16- يتكون الناتج الداخلي الخام من :                                                    |  |
| a - La somme des valeurs ajoutées      b - Le produit industriel      c - Le produit national à l'exception des exportations | أ - مجموع القيم المضافة      ب - الإنتاج الصناعي      ج - الإنتاج الوطني ناقص الصادرات |  |

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17- Le programme « AZUR » concerne le secteur :                                                                                                            | 17- يهتم برنامج مخطط أزور القطاع :                                                                                |
| a - Industriel      b-Agricole      c -Touristique                                                                                                         | أ - الصناعاتي      ب - الفلاحي      ج - السياحي                                                                   |
| 18- Le programme « génie » mené dans le domaine de l'enseignement concerne :                                                                               | 18 - يتعلق برنامج جيني في قطاع التعليم ب :                                                                        |
| a - La généralisation des technologies de l'information      b-L'enseignement des sciences expérimentales      c -Le développement de l'éducation physique | أ - تعميم تقنيات الإعلام      ب - تدريس العلوم التجريبية      ج - تطوير الرياضة البدنية                           |
| 19- les principaux sites de production de l'énergie éolienne se trouvent près de la ville de :                                                             | 19- توجد أهم حقول إنتاج الطاقة هريحية قرب مدينة :                                                                 |
| a Safi      b- Essaouira      c - Tétouan                                                                                                                  | أ - أسفي      ب - الصويرة      ج - تطوان                                                                          |
| 20- Le premier gros ordinateur a été fabriqué aux Etats-Unis en :                                                                                          | 20- صنع أول حاسوب ضخم بالولايات المتحدة سنة:                                                                      |
| a- 1945      b- 1950      c - 1955                                                                                                                         | أ - 1945      ب - 1950      ج - 1955                                                                              |
| 21- L'accord d'Agadir concerne :                                                                                                                           | 21- تضم اتفاقية أكادير دول :                                                                                      |
| a - Le Maroc - l'Algérie - l'Egypte - la Syrie      b- Le Maroc - l'Algérie - la Tunisie - la Lybie      c - Le Maroc -la Tunisie - l'Egypte -la Jordanie  | أ - المغرب - الجزائر - مصر - سوريا      ب - المغرب - الجزائر - تونس - ليبيا      ج - المغرب - تونس - مصر - الأردن |
| 22- Selon le dernier recensement, la population du Maroc est de :                                                                                          | 22- عدد سكان المغرب حسب آخر إحصاء يقارب :                                                                         |
| a- 25 million d'habitants      b- 30 million d'habitants      c -34 million d'habitants                                                                    | أ - 25 مليون نسمة      ب - 30 مليون نسمة      ج - 34 مليون نسمة                                                   |
| 23 - Le plus grand barrage du Maroc est :                                                                                                                  | 23- يعد أكبر سد بالمغرب، سد :                                                                                     |
| a - Bin El Widane      b- Al Massira Al khadra      c - Al Wahda                                                                                           | أ - بين الويدان      ب - المسيرة الخضراء      ج - الوحدة                                                          |
| 24 - Le principal instrument pour financer les projets d'association euro méditerranéenne est :                                                            | 24- الأداة المالية الأساسية لتمويل مشاريع الشراكة الأورو متوسطية هي :                                             |
| a - Le Fonds de coopération      b- Euromed      c - Meda                                                                                                  | أ - صندوق التعاون      ب - اوروميد      ج - ميدا                                                                  |
| 25 - La première locomotive à vapeur a été inventée en :                                                                                                   | 25 - اخترعت أول قاطرة بخارية سنة :                                                                                |
| a- 1810      b - 1814      c - 1816                                                                                                                        | أ - 1810      ب - 1814      ج - 1816                                                                              |
| 26 - La première moissonneuse à vapeur a été utilisée en :                                                                                                 | 26- استعملت أول آلة حصاد بالطاقة البخارية سنة :                                                                   |
| a- 1808      b- 1809      c - 1810                                                                                                                         | أ - 1808      ب - 1809      ج - 1810                                                                              |
| 27 - Le « tiffinagh » a été adopté pour l'écriture amazigh en :                                                                                            | 27- اعتمد حرف تيفيناغ لكتابة الأمازيغية سنة :                                                                     |
| a- 2000      b- 2002      c - 2004                                                                                                                         | أ - 2000      ب - 2002      ج - 2004                                                                              |
| 28 - L'auteur du livre « Recherche sur la nature et les causes de la richesse des nations » est :                                                          | 28- من هو مؤلف كتاب « Recherche sur la nature et les causes de la richesse des nations » :                        |
| a- David Ricardo      b - Adam Smith      c -Stuart Mill                                                                                                   | أ - دافيد ريكاردو      ب - آدم سميث      ج - ستوارت ميل                                                           |
| 29 - Le nombre de régions au Maroc est de :                                                                                                                | 29- عدد الجهات في المغرب :                                                                                        |
| a- 10      b- 14      c - 16                                                                                                                               | أ - 10      ب - 14      ج - 16                                                                                    |
| 30 - La contribution des Etats-Unis d'Amérique dans la production industrielle au début du 20 <sup>ème</sup> siècle est de :                               | 30- نسبة مساهمة الولايات المتحدة الأمريكية في الإنتاج الصناعي في بداية القرن العشرين:                             |
| a- 35%      b- 28%      c - 23%                                                                                                                            | أ - 35%      ب - 28%      ج - 23%                                                                                 |
| 31 - La récupération de Sidi Ifni a eu lieu en :                                                                                                           | 31- تم استرجاع سيدي إفني سنة :                                                                                    |
| a- 1959      b- 1969      c - 1975                                                                                                                         | أ - 1959      ب - 1969      ج - 1975                                                                              |

|                                                                                                                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 - La longueur des côtes marocaines est de :                                                                                         | 32- طول السواحل البحرية بالمغرب :                                                            |
| a- 2500 km      b- 3500 km      c- 3000 km                                                                                             | أ - 2500 كلم      ب - 3500 كلم      ج - 3000 كلم                                             |
| 33 - Le terme « population active » concerne la tranche d'âge entre :                                                                  | 33- يشمل مصطلح السكان النشيطين الفئة البالغة من العمر ما بين :                               |
| a- 20 et 60 ans      b- 15 et 70 ans      c- 15 et 60 ans                                                                              | أ - 20 و 60 سنة      ب - 15 و 70 سنة      ج - 15 و 60 سنة                                    |
| 34 - L'initiative Nationale du Développement Humain a été lancée au mois de Mai de l'année :                                           | 34- أعطيت انطلاقا المبادرة الوطنية للتنمية البشرية في شهر مايو من سنة :                      |
| a- 2003      b- 2004      c- 2005                                                                                                      | أ - 2003      ب - 2004      ج - 2005                                                         |
| 35 - Les collectivités locales au Maroc sont des unités déconcentrées :                                                                | 35- الجماعات المحلية في المغرب هي وحدات لامركزية :                                           |
| a - Economiques      b - Territoriales      c - Humaines                                                                               | أ - اقتصادية      ب - ترابية      ج - بشرية                                                  |
| 36- Selon le PNUD, la population considérée comme vivant sous le seuil de pauvreté est celle dont le revenu par jour est de moins de : | 36- يعتبر سكان تحت عتبة الفقر حسب برنامج الأمم المتحدة للتنمية السكان ذوي دخل يومي يقل على : |
| a- Un dollar      b- Deux dollars      c- Trois dollars                                                                                | أ- دولار      ب - دولارين      ج - 3 دولارات                                                 |
| 37 - L'accord d'association avec l'Union Européenne a été signé en :                                                                   | 37 - تم توقيع اتفاقية الشراكة مع الاتحاد الأوروبي سنة :                                      |
| a- 1995      b- 1996      c- 2000                                                                                                      | أ - 1995      ب - 1996      ج - 2000                                                         |
| 38 - L'entreprise dont le capital est détenu par l'Etat et le secteur privé est considérée comme une entreprise :                      | 38 - تعتبر المساقلة التي يمتلك رأسمالها الدولة و القطاع الخاص مقبولة :                       |
| a - Publique      b - Privée      c - Semi-publique                                                                                    | أ - عمومية      ب - خصوصية      ج - شبه عمومية                                               |
| 39 - La société anonyme appartient à la catégorie de :                                                                                 | 39 - تنتمي الشركة المساهمة إلى صنف :                                                         |
| a - Société de capitaux      b - Société de personne      c - Société publique                                                         | أ - شركة الرأسمال      ب - للشركة ذاتية      ج - الشركة العمومية                             |
| 40 - Le projet de loi est émis par :                                                                                                   | 40 - يصدر مقترح القانون عن :                                                                 |
| a- Le gouvernement      b- Le parlement      c- La justice                                                                             | أ - الحكومة      ب - البرلمان      ج - القضاء                                                |
| 41 - Le décret émane du :                                                                                                              | 41 - يصدر المرسوم عن :                                                                       |
| a - Premier ministre      b - Ministre délégué      c - Ministre                                                                       | أ - الوزير الأول      ب - الوزير المنتدب      ج - الوزير                                     |
| 42 - Le jugement est prononcé par :                                                                                                    | 42 - يصدر الحكم القضائي عن :                                                                 |
| a - La cour d'appel      b - La cour suprême      c- Le tribunal de première instance                                                  | أ - محكمة الاستئناف      ب - المجلس الأعلى      ج - المحكمة الابتدائية                       |
| 43 - La caution est la personne qui garantit :                                                                                         | 43 - الكفالة هي الشخص الذي يضمن :                                                            |
| a - Un chèque bancaire      b - Une dette envers un créancier      c - Une dette commerciale                                           | أ - شيكا بنكي      ب - التزاما لمدين      ج - دين تجاري                                      |
| 44 - Le pays qui a la plus grande superficie au monde est :                                                                            | 44 - أكبر بلد في العالم من حيث المساحة هو :                                                  |
| a - Le Canada      b - La Russie      c - Les Etats Unies d'Amérique                                                                   | أ - كندا      ب - روسيا      ج - الولايات المتحدة الأمريكية                                  |
| 45 - Le gouvernement de Weimar est la première république créée en 1919 en :                                                           | 45 - حكومة فيمار هي أول جمهورية تأسست سنة 1919 في :                                          |
| a - Grande Bretagne      b - Italie      c - Allemagne                                                                                 | أ - بريطانيا      ب - إيطاليا      ج - ألمانيا                                               |
| 46 - L'Organisation pour la Coopération et le Développement Economique est créée en :                                                  | 46 - تأسست منظمة التعاون و التنمية الاقتصادية سنة :                                          |
| a - 1945      b- 1952      c - 1961                                                                                                    | أ - 1945      ب - 1952      ج - 1961                                                         |
| 47 - La superficie couverte par les forêts au Maroc représente un taux de :                                                            | 47 - معدل المساحة التي تغطيها الغابات بالمغرب :                                              |
| a- 12%      b- 5%      c - 10%                                                                                                         | أ - 12%      ب - 5%      ج - 10%                                                             |

|                                                                                                                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 - Le protocole de Kyoto concernant les changements climatiques a été adopté en :                                                   | 48- تم اعتماد ابروتوكول كيوطو الخاص بتغيير المناخ سنة :                                   |
| a- 1996      b- 1997      c - 1998                                                                                                    | ا- 1996      ب- 1997      ج- 1998                                                         |
| 49 - La position occupée par le Maroc en tant que producteur de phosphates est :                                                      | 49- يحتل المغرب في انتاج الفوسفات الرتبة العالمية :                                       |
| a- La troisième      b- La première      c - La deuxième                                                                              | أ- الثالثة      ب- الأولى      ج- الثانية                                                 |
| 50 - Le premier gouvernement d'alternance a été désigné au Maroc en :                                                                 | 50- تم تشكيل أول حكومة للتناوب بالمغرب سنة :                                              |
| a- 1997      b- 1998      c - 1999                                                                                                    | أ- 1997      ب- 1998      ج- 1999                                                         |
| 51 - La première constitution marocaine a été adoptée en :                                                                            | 51- تمت المصادقة على أول دستور بالمغرب سنة :                                              |
| a- 1956      b- 1960      c - 1962                                                                                                    | أ- 1956      ب- 1960      ج- 1962                                                         |
| 52 - Le Maroc a signé les accords du GATT en :                                                                                        | 52- وقع المغرب على الإتفاقية العامة للتعريفات الجمركية سنة :                              |
| a- 1984      b- 1987      c - 1990                                                                                                    | أ- 1984      ب- 1987      ج- 1990                                                         |
| 53 - L'Association des Pays du Sud Est Asiatique (ASEAN) comprend :                                                                   | 53- تتكون رابطة دول جنوب شرق آسيا من :                                                    |
| a- 7 pays      b- 8 pays      c - 10 pays                                                                                             | أ- 7 دول      ب- 8 دول      ج- 10 دول                                                     |
| 54 - La densité de la population (habitant par kilomètre carré) dans les pays arabes est de :                                         | 54- تبلغ الكثافة السكانية (نسمة في الكيلومتر المربع) بنول الوطن العربي :                  |
| a- 25%      b- 15%      c - 30%                                                                                                       | أ- 25%      ب- 15%      ج- 30%                                                            |
| 55 - Les accords de l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC) sont entrés en vigueur en :                                             | 55- دخلت اتفاقية المنظمة العالمية للتجارة حيز التطبيق سنة :                               |
| a- 1995      b- 1999      c - 2001                                                                                                    | أ- 1995      ب- 1999      ج- 2001                                                         |
| 56 - Le Maroc est lié par un accord de libre échange avec :                                                                           | 56- يرتبط المغرب باتفاقية تبادل حر مع :                                                   |
| a - La Turquie      b - L'Iran      c - La Chine                                                                                      | أ- تركيا      ب- إيران      ج- الصين                                                      |
| 57 - L'actuel round de l'OMC est intitulé :                                                                                           | 57- الجولة الحالية لمفاوضات المنظمة العالمية للتجارة تسمى جولة :                          |
| a - Uruguay      b - Kennedy      c -Doha                                                                                             | أ- الأوروكواي      ب- كينيدي      ج- الدوحة                                               |
| 58 - L'accord de Yalta a été signé en :                                                                                               | 58- عقدت اتفاقية يالطا سنة :                                                              |
| a- 1939      b- 1921      c - 1945                                                                                                    | أ- 1939      ب- 1921      ج- 1945                                                         |
| 59 - L'acte d'Algerias a été signé en :                                                                                               | 59- تم توقيع ميثاق الجزيرة الخضراء سنة :                                                  |
| a- 1906      b- 1918      c - 1932                                                                                                    | أ- 1906      ب- 1918      ج- 1932                                                         |
| 60 - Le Manifeste de l'indépendance a été présenté le :                                                                               | 60- تم تقديم عريضة المطالبة بالاستقلال بتاريخ :                                           |
| a- 15/02/1940      b- 11/01/1944      c - 16/01/1944                                                                                  | أ- 15/02/1940      ب- 11/01/1944      ج- 16/01/1944                                       |
| 61 - L'Administration des Douanes et Impôts Indirects (ADII) relève du :                                                              | 61- تنتمي إدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة إلى :                                       |
| a - Ministère du Commerce Extérieur      b - Ministère de l'Economie et des Finances      c - Ministère du Commerce et de l'Industrie | أ- وزارة التجارة الخارجية      ب- وزارة الاقتصاد والمالية      ج- وزارة الصناعة والتجارة  |
| 62 - L'Administration des Douanes et Impôts Indirects a été créée en :                                                                | 62- تأسست إدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة سنة :                                       |
| a- 1912      b- 1918      c - 1956                                                                                                    | أ- 1912      ب- 1918      ج- 1956                                                         |
| 63 - L'Administration des Douanes et Impôts Indirects exerce ses activités au niveau des :                                            | 63- تزاوّل إدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة أنشطتها على مستوى :                        |
| a - Frontières maritimes et terrestres      b - Frontières et à l'intérieur du territoire national      c -Points de transit          | أ- الحدود البحرية      ب- الحدود وداخل القرب الوطني      ج- نقاط العبور والبرية           |
| 64 - la Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA) est perçue par l'Administration des Douanes et Impôts Indirects sur :                        | 64- يتم تحصيل الضريبة على القيمة المضافة من طرف إدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة على : |
| a - Les importations      b - La production nationale      c - Les exportations                                                       | أ- الواردات      ب- المنتج الوطني      ج- الصادرات                                        |
| 65 - Le premier partenaire commercial méditerranéen, du Maroc, autre qu'eupéen, est :                                                 | 65- أول بلد غير أوروبي شريك تجاري للمغرب بمنطقة البحر الأبيض المتوسط هو :                 |
| a- la Tunisie      b- l'Égypte      c - la Turquie                                                                                    | أ- تونس      ب- مصر      ج- تركيا                                                         |

حيث عدد السكان حسب

42- الموقف هو :

- ☐ عقد تبرع بمنفعة عين لجهة ما حال الحياة على وجه التابيد.
- ☐ عقد تبرع بمنفعة عين لجهة ما حال الحياة على وجه مؤقت مع استرداد العين
- ☐ عقد تبرع بمنفعة عين لجهة ما حال الحياة على وجه مؤقت مع استرداد مقدار العين من جنسها

44- دوركايم هو عالم :

- ☐ اجتماع
- ☐ فيزياء
- ☐ كيمياء

46- ما هي الفئة الاجتماعية التي سعت لتفكير النظام الاقطاعي ؟

- ☐ الطبقة الارستقراطية
- ☐ رجال الدين
- ☐ الطبقة البرجوازية

48 - من رسم لوحة الجوكندا ؟

- ☐ ميكائيل انجلو
- ☐ ليوناردو دفينشي
- ☐ رفايل

50- اين توجد مدينة البندقية ؟

- ☐ اسبانيا
- ☐ ليبيا
- ☐ ايطاليا

52- اكبر محيط :

- ☐ المحيط الاطلسي
- ☐ المحيط الهندي
- ☐ المحيط الهادي

54- حل المعادلة  $\ln x = -1$  هو :

$x = e$  ☐



المملكة المغربية  
إدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة  
Administration des Douanes et Impôts Indirects



نماذج مباريات

إدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة



## مباراة 22 يوليوز 2018 لتوظيف المساعدين الإداريين من الدرجة الثالثة (سلم 6)

Concours du 22 juillet 2018 pour le recrutement des adjoints

administratifs de 3<sup>ème</sup> grade (échelle 6)

اختبار رقم 1: المدة ساعتان - المعامل 1

تناول حسب الاختيار أحد الموضوعين التاليين:

1. أصبحت شبكات التواصل الاجتماعي تلعب دورا مهما في مجال التواصل. تحدث عن الجوانب الإيجابية والسلبية لهذه الظاهرة وانعكاساتها لاسيما على المستوى الاقتصادي والاجتماعي ؟
2. تم منع تصنيع واستيراد وتصدير وتسويق واستعمال الأكياس البلاستيكية في المغرب. ما هو تقييمكم لهذا الإجراء وما هي آثاره على البيئة والسكان ؟ اقترح بعض المبادرات المماثلة التي يمكن أن تصب في نفس الاتجاه ؟

Epreuve 1 : durée 2 heures - coefficient 1

Traiter au choix, l'un des deux sujets suivants :

- 1- Les réseaux sociaux jouent un rôle de plus en plus important dans le domaine de la communication. Présentez les aspects positifs et négatifs de ce phénomène et son impact, notamment sur les plans économique et social.
- 2- La fabrication, l'importation, l'exportation, la commercialisation et l'utilisation des sacs en plastique a été interdite au Maroc. Quelle est votre appréciation de cette mesure et quel est son impact sur l'environnement et la population ? Proposez des initiatives similaires allant dans le même sens.