

Nom :

..... : اللقب

Prénom :

..... : الاسم

..... : الرقم السري 1

التاريخ : 03/06/2013

المقياس : تاريخ العلوم M1

المقياس : تاريخ العلوم

الرقم السري 2 :

الرقم السري 1 :

Histoire des Sciences

Note importante :

- Pour une question donnée il peut y avoir une ou deux ou trois réponse(s) juste(s).
- Il faut indiquer la réponse choisie par une croix dans le cadre correspondant .
- Indiquer une réponse juste te donne un point (+1).
- Indiquer une réponse fausse t'enlève un point (-1).
- Ne pas indiquer de réponse (vraie ou fausse) ne te donne ni t'enlève de points. Donc, si on n'est pas vraiment sûr de la réponse à donner, mieux vaut laisser le cadre vide.

Question 1 : L'étude de l'Histoire des Sciences a pour but :

1. d'attirer l'attention sur la dimension civilisationnelle de la pratique scientifique.
2. de suivre les différentes étapes de la formation des concepts scientifiques.
3. d'étudier les différentes civilisations à travers les âges.
4. de faciliter l'assimilation des sciences à travers des textes originaux.

Question 2 : Quelle est la définition de la science ?

1. C'est celle qui ouvre notre imagination.
2. C'est l'entreprise systématique d'acquérir des connaissances sur le monde.
3. C'est celle qui nous libère des servitudes de l'ignorance et de la superstition.
4. C'est l'entreprise d'organiser et de synthétiser les connaissances en lois et théories vérifiables.

Question 3 : Au début, la recherche scientifique était un besoin pour l'homme pour des raisons

1. économiques.
2. politiques.
3. culturelles.
4. ayant trait à l'acquisition de la technologie.

Question 4 : qui a dit et en quelle circonstance ce qui suit : « La science peut et doit être organisée et appliquée à l'industrie pour améliorer les conditions de vie. ».

1. Dans un discours devant la cours royale d'Angleterre.
2. Le philosophe Francis Bacon.
3. Le savant Maupertuis.
4. dans un livre intitulé « La nouvelle Atlantide ».

Question 5 : A quelle époque et dans quel pays a commencé la collaboration étroite entre la science et l'industrie ?

1. Au XIXème siècle en Allemagne.
2. Au cours de la révolution industrielle en Angleterre.
3. Au XIXème siècle au Japon.
4. A l'époque de Mehmet Ali en Egypte.

Question 6 : Les civilisations des premières sociétés organisées ont commencé

1. à la lisière des forêts denses.
2. au bord des grands fleuves.
3. à l'âge néolithique.
4. sur les pentes de hautes montagnes.

Question 7 : Rappeler les réalisations les plus importantes de la civilisation babylonienne.

1. L'invention de la roue.
2. La fabrication de la céramique colorée.
3. L'écriture sur la feuille de papyrus.
4. Des tours de plusieurs étages appelées Ziggourat.

Question 8 : L'écriture hiéroglyphe de l'ancienne Égypte a été décryptée grâce à une pierre en basalte qui s'appelle

1. la pierre noire.
2. la pierre de Rosette.
3. la pierre philosophale.
4. la pierre de Napoléon.

Question 9 : Les grecs ont-ils été influencés par les civilisations de Babylon et de l'Ancienne Égypte ?

1. Oui, ils ont été influencés par les deux civilisations.
2. Non, ils n'ont pas été influencés par les deux civilisations.
3. Une déclaration d'Eudème qui figure dans l'introduction du livre d'Euclide.
4. Une déclaration du philosophe Platon.

Question 10 : La fabrication du papier est passée dans les pays arabo-musulmans grâce

1. à Gutenberg.
2. aux indiens après la conquête de l'Inde et du Sind.
3. aux chinois après la victoire des arabo-musulmans sur eux à la bataille de Talas.
4. aux perses après la conquête de la Perse.

Bon Travail à toutes et à tous

جامعة باجي مختار - عنابة

Nom :

Prénom :

اللقب :
الاسم : **الحل النوردي**

التاريخ : 03/06/2013

المقياس : تاريخ العلوم MI

الرقم السري 1 :

الرقم السري 2 :

الرقم السري 1 :

المقياس : تاريخ العلوم (6)

تنبيه هام : لكل سؤال يمكن أن يكون له جواب واحد أو اثنان أو ثلاثة أجوبة صحيحة.

- يجب الإشارة على الجواب المختار بالرمز .
- الإشارة على جواب صحيح تعطيك نقطة واحدة (+1).
- الإشارة على جواب غير صحيح يؤدي إلى إنقاص نقطة واحدة (-1).
- عدم الإشارة على جواب ما (صحيحاً كان أم لا) لا يمنحك نقطة ولا ينقصك نقطة. إذن، عندما لا أكون واثقاً من الجواب الصحيح فالأحسن أن أترك مربع الإجابة شاغراً.

السؤال الأول : تهدف دراسة التاريخ إلى

1. الاهتمام بالأبعاد الحضارية للممارسة العلمية. متابعة مختلف مراحل تكوين المفاهيم العلمية.
2. دراسة مختلف الحضارات عبر العصور. تسهيل استيعاب العلوم من مصادرها الأصلية.
3. دراسة مختلف الحضارات عبر العصور.
4. تسهيل استيعاب العلوم من مصادرها الأصلية.

السؤال الثاني : ما هو تعريف العلم ؟

1. هو من يفتح تخيلنا. هو العمل المنظم لتحقيق المعارف عن العالم.
2. هو العمل المنظم لتحقيق المعارف عن العالم.
3. هو من يحررنا من الخضوع للجهل والخرافة.
4. هو ترتيب واستخلاص المعارف على صورة قوانين ونظريات يمكن التحقق منها.

السؤال الثالث : في البداية، كان البحث العلمي للإنسان مطلباً لأسباب:

1. اقتصادية. سياسية.
2. سياسية.
3. ثقافية.
4. تتعلق باكتساب التكنولوجيا.

السؤال الرابع : من القائل و ما المناسبة " يمكن للعلم وينبغي له أن ينظم ويطبق على الصناعة لتحسين وتغيير ظروف المعيشة".

1. في خطاب أمام البلاط الملكي البريطاني. الفيلسوف Francis Bacon.
2. الفيلسوف Francis Bacon.
3. العالم Maupertuis.
4. في كتاب عنوانه La nouvelle Atlantide.

السؤال الخامس : في أي زمن وفي أي بلد بدأ التعاون الوثيق بين العلم والصناعة ؟

1. في القرن التاسع عشر بألمانيا. في خضم الثورة الصناعية بانكلترا.
2. في خضم الثورة الصناعية بانكلترا.
3. في القرن التاسع عشر باليابان.
4. في زمن حكم محمد علي بمصر.

السؤال السادس : بدأت حضارات أولى المجتمعات المنظمة:

1. على مشارف الغابات الكثيفة. على ضفاف الأنهار الكبيرة.
2. على ضفاف الأنهار الكبيرة.
3. في العصر النيوليتيكي.
4. على سفوح الجبال الشاهقة.

جامعة باجي مختار - عنابة

السؤال السابع: أذكر أهم إنجازات الحضارة البابلية.

1. اختراع العجلة. 2. صناعة الخزف الملون. 3. الكتابة على ورق الـ papyrus. 4. قلاع ذات طوابق Ziggourat.

السؤال الثامن: تم فك رموز الخط الهيروغليفي للحضارة المصرية القديمة بواسطة حجر من البازلت يسمى

1. الحجر الأسود. 2. حجر الرشيد. 3. حجر الفلاسفة. 4. حجر نابليون.

السؤال التاسع: هل تأثر الإغريق بالحضارة المصرية القديمة؟ وما الدليل على ذلك؟

1. نعم، تأثر الإغريق بالحضارتين. 2. لا، لم يتأثروا بالحضارتين. 3. قول لـ Eudème ذكر في مقدمة كتاب Euclide. 4. قول ذكره الفيلسوف أفلطون.

السؤال العاشر: انتقلت صناعة الورق إلى البلدان العربية والإسلامية بواسطة

1. غوتنبرغ Gutenberg. 2. الهنود بعد فتح الهند والسند. 3. الصين بعد انتصار العرب والمسلمين عليهم في معركة واد طلاس. 4. الفرس بعد فتح بلاد فارس.

من غشنا ليس منا