

أسئلة إضافية

السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. العلم هو:
 - أ- طريقة لبحث والتفكير.
 - ب- بناء من المعرفة العلمية المظمة.
 - ج- مادة وطريقة.
 - د- جميع ما سبق.

2. "يتم تغطية الأسلام الكهربية في المنازل بمادة عازلة" تهدف هذه العبارة إلى:

- أ- الوصف.
- ب- التفسير.
- ج- التنبؤ.
- د- الضبط والتحكم.

3. من الخصائص العامة للعلم أنه:

- أ- غير قابل للتغيير.

ب- تراكمي البناء.

ج- وطني.

د- ليس له أدوات خاصة.

٤. (بالرغم من العداء بين الدول العربية والولايات المتحدة إلا أنها تستفيد من الاختراعات الأمريكية) تدل العبارة السابقة على أن العلم:

أ- نشاط إنساني عالمي.

ب- ينفع الدولة فقط.

ج- له فوائد اقتصادية.

د- هو سبب العداء.

٥. العالم الذي وضع نظرية الخلق التلقائي هو:

أ- أرسطو.

ب- ريدي.

ج- فلمنغ.

د- نيوتن.

٦. جميع ما يلي من خصائص المنهج العلمي عدا واحدة:

7. "تتوقع دائرة الأرصاد الجوية هبوب رياح شمالية غربية" تهدف هذه العبارة إلى:

- أ- التفسير.
- ب- الضبط والتحكم.
- ج- التنبؤ.
- د- الوصف.

8. "شبّ حريق في مصنع، فهبّ عمال الإطفاء بإطفائه" تهدف هذه العبارة إلى:

- أ- الضبط والتحكم.
- ب- التنبؤ.
- ج- الوصف.
- د- التفسير.

9. الاعتماد على الحواس في الوصول للمعرفة العلمية يُعرف بـ:

- أ- الموضوعية.
- ب- التحيز لرأي معين.
- ج- العقلانية.
- د- التصحيح الذاتي.

- أ- العقلانية.
- ب- الموضوعية.
- ج- الإمبريقية.
- د- التنبؤ.

السؤال الثاني:

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

- .1) توقع حدوث شيء في المستقبل بناءً على معلومات متوفرة حالياً.
- .2) التجدد والنزاهة وتحري الدقة للوصول للمعرفة.
- .3) الاعتماد على الحواس للوصول إلى المعرفة.
- .4) نمط في التفكير وأسلوب في البحث المنظم والمترابط.
- .5) نشاط منسوب إلى العقل يوجه سلوك الباحث.