

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 الأسلاك الكهربائية 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.

4. (بالرغم من العداء بين الدول العربية والولايات المتحدة إلا أننا نستفيد من الاختراعات الأمريكية) تدل العبارة السابقة على أنَّ العلم:

أ- نشاط إنساني عالمي.

ب- ينفع الدولة فقط.

ج- له فوائد اقتصادية.

د- هو سبب العداء.

5. العالم الذي وضع نظرية الخلق التلقائي هو:

أ- أرسطو.

ب- ريدي.

ج- فلمنغ.

د- نيوتن.

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

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

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

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

8. "شُبَّ حريق في مصنع، فهبَّ 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- 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. () التجرد 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.