

تعليم اللغة العربية بمسار يناسب كل طالب
إعداد د. أحمد عاطف · 01094474794



نبراس — ورقة عمل القراءة والاستماع

ورقة عمل القراءة والاستماع: عندما يصبح العلم رسالة — الصف الثامن الإعدادي عندما يصبح العلم رسالة · الترم الأول

ص 112، 113، 114

الترم الأول

الصف الثامن

قراءة

20 سؤالاً · 15 مفردة · مع الإجابات النموذجية

ورقة عمل القراءة والاستماع للصف الثامن الإعدادي: عندما يصبح العلم رسالة مع الإجابات النموذجية. مذكرة لغة عربية للصف الثامن الإعدادي وتدريبات القراءة والفهم للصف الثامن الإعدادي — من موقع نبراس.

الفكرة العامة

إنجازات الخوارزمي ومسؤولية توجيه العلم بالأخلاق

إنجازات الخوارزمي ومسؤولية توجيه العلم بالأخلاق

- مكانة الخوارزمي وأثره في العلم والحضارة
— أسس علم الجبر وترك أثرا في علوم الفلك والحساب وأسهم بأفكاره في نهضة العلم.
- نشأته العلمية وعمله في دار الحكمة وتنوع معارفه
— عهد إليه بجمع الكتب اليونانية وترجمتها، وعينه على رأس خزنة كتبه.
- أهمية كتاب الجبر والمقابلة وإسهاماته الرياضية
— قدم قواعد لحل المعادلات الخطية والتربيعية وطرقا جديدة لحساب المساحات والأطوال.
- الصلة بين الخوارزميات والحاسوب والذكاء الاصطناعي
— التعلم واتخاذ القرارات وتحليل البيانات وحل المشكلات.
- الأخلاق تحدد أثر العلم في نفع الإنسان أو إضراره
— مسار الخير والإصلاح الذي يرفع الأمم، ومسار الشر والتخريب الذي يهلك الشعوب.

أهم ما في الدرس

مكانة الخوارزمي وأثره في العلم والحضارة

الفقرة 1

نشأته العلمية وعمله في دار الحكمة وتنوع معارفه

الفقرة 2

أهمية كتاب الجبر والمقابلة وإسهاماته الرياضية	الفقرة 3
الصلة بين الخوارزميات والحاسوب والذكاء الاصطناعي	الفقرة 4
الأخلاق تحدد أثر العلم في نفع الإنسان أو إضراره	الفقرة 5
قراءة	نوع النص
طلب العلم، الأمانة، خدمة الإنسان، حسن استخدام المعرفة	القيم والدروس

مفردات الدرس

مفردات الدرس

الكلمة	المعنى
الوقاد	الذكي المفكر
عظيمة	المضاد: ضئيلة
شخصيات	المفرد: شخصية
أنجز	أتم
أحب	المضاد: كره
أبحاثه	المفرد: بحثه
الشهير	المعروف
جديدة	المضاد: قديمة
المساحات	المفرد: المساحة
وثيقة	قوية
الحديثة	المضاد: القديمة
القرارات	المفرد: القرار
درب	طريق
الخير	المضاد: الشر
شعوبا	المفرد: شعب

أسئلة المذاكرة (20 سؤالاً)

1 ما مرادف كلمة (الوقاد)؟

أ) الذي المفكر

ب) الغافل

ج) البليد

د) الخامل

2 الخوارزمي من أعظم من أنجبت حضارتنا الإسلامية. أدل على ذلك.

3 ما مضاد كلمة (عظيمة)؟

أ) كبيرة

ب) ضئيلة

ج) جلية

د) رفيعة

4 بم عهد الخليفة المأمون إلى الخوارزمي؟

5 ما مفرد كلمة (شخصيات)؟

أ) شخص

ب) تشخيص

ج) شخصية

د) شخوص

6 ما القواعد والطرق التي قدمها الخوارزمي في كتابه الشهير؟

7 ما مرادف كلمة (أنجز)؟

أ) أهمل

ب) أتم

ج) أجل

د) عطل

8 ما الوظائف التي تمكن الخوارزميات الآلات من أدائها بحسب النص؟

9 ما مضاد كلمة (أحب)؟

أ) عشق

ب) ود

ج) كره

د) استحسن

10 ما دلالة انتقال الفكرة إلى علم ثم نهضة في الفقرة؟

11 ما مفرد كلمة (أبحاثه)؟

أ) باحثه

ب) مبحثه

ج) مباحثه

د) بحثه

12 كيف ساعد تنوع معارف الخوارزمي في تكوينه العلمي؟

13 ما مرادف كلمة (الشهير)؟

أ) المجهول

ب) الخفي

ج) المعروف

د) المنسي

14 لماذا أسهم هذا الكتاب في تخليد اسم الخوارزمي؟

15 ما مضاد كلمة (جديدة)؟

- أ) حديثة
ب) مستحدثة
ج) مبتكرة
د) قديمة

16 لماذا طلب الكاتب تخيل عالم بلا خوارزميات أو جبر؟

17 ما مفرد كلمة (المساحات)؟

- أ) المساحة
ب) الماسح
ج) المسح
د) الممسحة

18 في الفقرة مساران لاستخدام العلم. ما هما؟

19 ما مرادف كلمة (وثيقة)؟

- أ) ضعيفة
ب) واهية
ج) هشّة
د) قوية

20 لماذا يحتاج العلم إلى الأخلاق والقيم؟

الدرجة: من 20

الإجابات النموذجية (20 سؤالاً)

لا تفتح هذه الصفحة قبل أن تحاول حل الأسئلة بنفسك. الإجابة النموذجية صياغة مقترحة، والصواب في جوهر الفكرة لا في تطابق الكلام.

1 أ) الذي المفكر

2 مكانة الخوارزمي وأثره في العلم والحضارة

3 ب) ضئيلة

4 نشأته العلمية وعمله في دار الحكمة وتنوع معارفه

5 ج) شخصية

6 أهمية كتاب الجبر والمقابلة وإسهاماته الرياضية

7 ب) أتم

8 الصلة بين الخوارزميات والحاسوب والذكاء الاصطناعي

9 ج) كره

10 يدل على أن الأفكار العلمية النافعة يمكن أن تسهم في تقدم الحضارة.

11 د) بحثه

12 أمدته بمعارف من علوم وحضارات متعددة يمكن أن يستفيد منها في أبحاثه.

13 ج) المعروف

14 لأنه جمع علم الجبر في مؤلف شامل وقدم قواعد وطرقا نافعة للحساب.

15 د) قديمة

16 ليدفع القارئ إلى إدراك أهمية هذه العلوم وأثرها في عالمنا.

17 أ) المساحة

18 مسار الخير والإصلاح الذي يرفع الأمم، ومسار الشر والتخريب الذي يهلك الشعوب.

19 د) قوية

20 حتى يوجه إلى الإصلاح وخدمة الناس بدلا من التخريب والإضرار بهم.