najah213.com · نجاح 213

مدارس النجاح

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية البويرة
مؤسسة التربية والتعليم"النجاح" الخاصة

السنة الدراسية:2021-2022
التاريخ:10-03-2022

الاختبار الثاني في مادة اللغة العربية

المستوى: الرابعة متوسط

النص : الطّاقة النّوويّة في خدمة البشريّة

ما تزال مخاطرُ استخدامِ الطّاقة النّووية هاجسا مقلقا للبشرية . إذلم تختف من ذاكرة العالم مشاهدُ الرّعب و الدّمار في (هيروشيما) اليابانيّة إثر إسقاط أوّل قنبلة نوويّة أمريكيّة عليها . و ازداد القلقُ و الرّعب بعد حادثة (تشرنوبل) المروّعة عام ألف و تسع مئة و ستّة و ثمانين للميلاد الموافق لعام ألف و أربع مئة و ستّة للهجرة . التي دفعت أنصار البيئة للتّصدي للمشروعات النّوويّة و عرقلتها . إلاّ أنّ العديد من الدّول الصّناعيّة أخذت على عواتقها تطوير تلك المشروعات . لتأمين الطّاقة من الانفلات . ولطمأنة البشريّة على دقّة و أمن المفاعلات النّوويّة . بل وجهتها توجيها سلميًا نافعا [يفي بمتطلباتها المختلفة] الطّبية و الصّناعية و النّفطية و الزّراعيّة . وكذا في مجال إنتاج الطّاقة نفسها.

و المجال الطّبي [تستخدم الأشعّة لعلاج كثير من الحالات المرضيّة المستعصية] مثل : السّرطان و أمراض الدّماغ وأورام الرّقبة . و لا يكاد يخلو مشفى متقدّم من أجهزة الفحص و التّحليل و المعالجة التي تطبّق التّقنية النّوويّة . بل إنّ عمليات تعقيم الإبر والأدوات الطّبيّة تُجرى الآن على نطاق واسع عن طريق تعريضها لحزم من أشعّة (جاما) لإبادة الجراثيم والميكروبات .

وفي المجالِ الصّناعي فقد أضحت كثافة الكثير من المواد تُقاسُ بمقاييس خاضعة لأجهزة نوويّة ... أمّا تطبيقات الإشعاع النّووي في مجال الزّراعة فبحر زاخرٌ لا ساحل له . فيستخدم في مقاومة الآفات الزّراعية ... و إنّ تكن الطّاقة الكهربائية ضروريةً للحياة اليوميّة . فلا أفضلَ من الطّاقة النّوويّة التي تولدُ كثيرا منها . فنسبةُ خمسةٍ و عشرين في المئةِ من كهرباء العالم الآن تنتجها محطّاتٌ نوويّة . ومن عجيب هذه الطّاقة الفريدة أنّها تُولدُ طاقة كهربائية في مُعدّاتٍ تُستخدمُ في أماكنَ نائيةٍ . و تُسيّرُ السّفنَ و الغوّاصاتِ [وهي تمخرُ عُباب البحار و المحيطات] دون الحاجة إلى التّوقّف للتّزود بالوقود . كما تستطيع الذّرةُ [أنْ تحقّقَ] الكثيرَ من الإنجازات عندما تتمكّن من نقلِ البيانات الفضائيّة إلى الأرضِ وتزويد المركبات بالطّاقة لسنوات طويلة .

نحن نرى أنّ ما قدّمتهُ الطّاقة النّوويّةُ من خدماتٍ جُلّى للإنسانيّة حتّى الآن يُنبئُ عن إمكان توسُّع استخداماتها خلال القرن القادم ولا سيما في مجالي الطاقة و الفضاء .

عن كتاب القراءة العربية و مهاراتها

- اقرأ السّند قراءة متأنية واعية عدة مرات ثم أجب على الأسئلة:

اقلب الصفحة 1/2

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الأسئلـة:

1-الوضعية الأولى: 4 ن.

أ. تعرف من خلال النص على استخدامين متناقضين متضادين للطاقة عبر تاريخ البشرية.

ب. صغ بأسلوبك الحال المتوقع عن مستقبل الطاقة النووية.

ت. اشرح بالترادف إبادة وهات من السند ضد قريبة

ث. استخلص الفكرة العامة المناسبة للنص.

2-الوضعية الثانية: 8 ن

1. أعرب ما تحته خط في السند.
2. ميز الوظيفة النحوية للجمل الفرعية الواقعة بين قوسين في النص
3. حول الجملة البسيطة الاتية الى جملة مركبة: توجّهُ الطاقةُ النّوويّةُ توجيها سلميا نافعا للبشرية.
4. حدد نوع النص طبيعته علل اجابتك بدليل.
5. حدد النمط الغالب مع التمثيل له بمؤشرين.
6. حلل الصورة البيانية في هذه العبارة وبين نوعها: تطبيقات الاشعاع النووي بحر زاخر لا ساحل له.
7. قدر قيمة تربوية للنص.

3- الوضعية التقويمية: 8 ن

السياق: لقد أظهرت المدنية الحديثة وجهها اللامع من مخترعات وابتكارات سهلت على الإنسانية أعباء الحياة، هذا ما قاله لك زميلك المنبهر بها، فرحت تذكره بوجهها السيء لما خلفته من افات ودمار.

السند: 1- العلم دُر له فضل ولا أحد في الناس يدري لذاك الدّر مقدارا

2- هل قضى هذا التقدم على المشاكل العديدة التي يعانيها المجتمع؟ الواقع أن المدنية الجديدة قد زادت المشاكل تعقيدا والتواء

التعليمة: أكتب نصا حجاجيا تفسيريا من ستة عشر سطرا تبين فيه الاثار الإيجابية والسلبية الناجمة عن التقدم العلمي والتكنولوجي في حياة الانسان مبرزا دور الاخلاق في ذلك. موظفا ما تراه مناسبا من مكتسباتك القبلية مع احترام علامات الترقيم.

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com