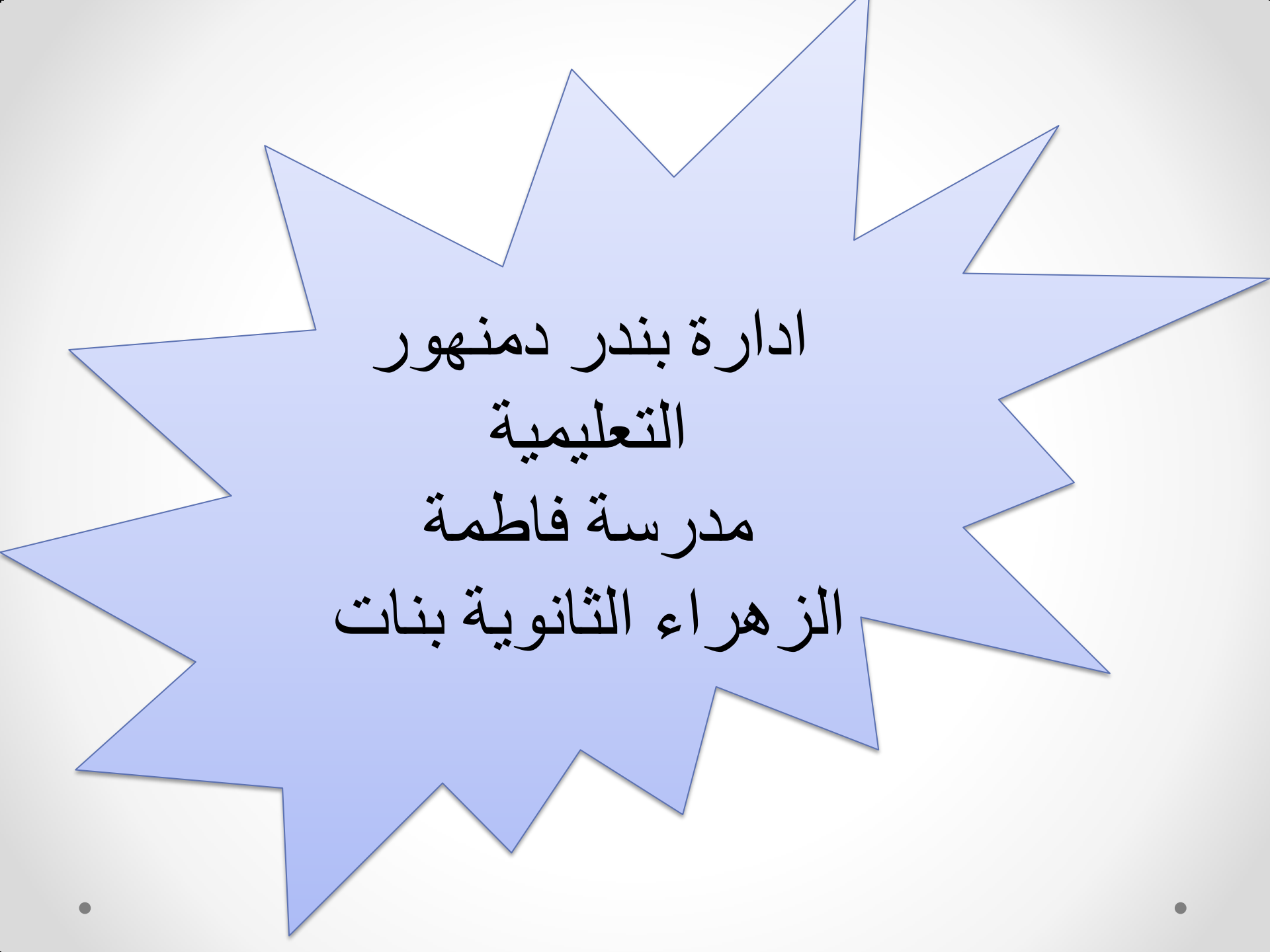




ادارة بندر دمنهور
التعليمية
مدرسة فاطمة
الزهراء الثانوية بنات

تربية وطنية شخصيات مصرية رائدة وإنجازات عالمية

2. عقول مصرية وإنجازات

س1: يعتبر الدكتور زكي نجيب محمود من أبرز الفلاسفة العرب في القرن العشرين...ناقش

* هو فيلسوف و اديب لانه مزج بين الادب و الفلسفة

* نجح في تحليل الافكار الفلسفية المعقدة و عرضها للقارئ العادي بسهولة و يسر

* من ابرز الفلاسفة العرب في ق ٢٠ حيث غلب عليه الاتجاه العقلي و الوضعي التجريبي في فلسفته

س5: حدد مكانة التراث عند زكى نجيب محمود

- * يرى ان ترك التراث كله انتحار حضارى لان التراث به لغتنا و ادياننا و قيمنا و جهود علمائنا و فلاسفتنا
- * وكان يرى ان السر وراء تقلب العالم الاسلامى هو انهم يكتفون بحفظ القرآن الكريم دون العمل به
- * رأى أن البحث و التأمل فى الكون هو فرض دينى لكل مسلم

س6: حدد مكانة الاسلاف عند زكى نجيب محمود

- ١- دعا الى الاعتزاز بالاسلاف و السابقين
- ٢- دعا الى جعل اسلامنا يسير على نفس الطريق الذى كان عليه اسلام السابقين فيما يختص بالحياة العلمية

س7: وضح رؤية زكى نجيب محمود فى النهوض بالامة العربية

- * يرى ان اهم وسائل عودة العالم الاسلامى للريادة و القوة هو الاهتمام بالكشف عن اسرار الكون
- * كان يؤمن بقولة تعالى (ان الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم) فلا بد ان نبدأ بانفسنا ثم بالآخرين
- * هكذا كانت رؤيته قائمة على ثنائية الدين و العلم فالدين هو المحرك الاساسى فى الدعوة الى العلم

س8: دلل بالامثلة علي اسهاماته الدكتور على مصطفى مشرفة (اينشتاين

العرب) العلمية

- * عالم رياضيات و فيزياء مصرى نبغ فى سن مبكر وكانت نظريته فى الاشعاع والسرعة من اهم نظرياته
- * اول من قام ببحوث حول ايجاد مقياس للفراغ
- * كان احد القلائل الذين عرفوا سر تفتت الذرة
- * واحد العلماء الذين هاربوا استخدامهما فى الحرب
- * تقدر ابحاثه فى نظريات الكم بحوالى ١٥ بحثا

س9: وضع اسهامات الدكتور على مصطفى مشرفة فى نهضة الامة العربية

- * كان من المؤمنين باهمية العلم فى تقدم الامم ونشره بين جميع فئات الشعب
- * اهتم بشرح الالغاز العلمية المعقدة ببساطة و وضوح حتى يفهمها جميع الناس
- * الف العديد من الكتب منها (النظرية النسبية - الذرة والقنابل - العلم والحياة - نحن والعلم)
- * كان يقول أن الحكومة التى تهمل فى دراسة الذرة تهمل الدفاع عن وطنها

س10: دلل بالامثلة علي اسهامات الدكتور على مصطفى مشرفة الادبية

- * كان مشرفة حائظا للشعر ملما بقواعد اللغة العربية
- * ترجم العديد من الكتب للغة العربية
- * نشر الدكتور مشرفة ما يقرب من ٣٠ مقالة منها العلم و الصوفية - اللغة العربية كأداة علمية - اصطدام حضارتين

س11: وضع اسهامات الدكتور على مصطفى مشرفة فى تطوير كلية العلوم

*** رأي أنه خيرا للكلية ان تخرج عالما واحد من ان تخرج كثيرين انصاف علماء**

- * تمتعت كلية العلوم فى عصره بشهرة عالمية واسعة * وفركل الفرص المتاحة للباحثين الشباب لانماهم بحوثهم
- * سمح بدخول الطلبة العرب الكلية حيث كان يرى ان الفواصل الجنسية و القومية من حبال لشيطان
- * انشأ قسما للغة الانجليزية و الترجمة بالكلية
- * * حول الدراسة فى الرياضيات البحتة الى اللغة العربية
- * يقول المؤرخون عنه ارسى قواعد جامعية رائقة * اكاد ان مبدأ تكاثر الفرص

س12: وضع دور الدكتور على مصطفى مشرفة فى احياء التراث

* يرى ان ثقافتنا العربية هى الثقافة الاصلية التى لابد ان نهتم بها طويلا

* ويرى انه لا يزدهر حاضر امه لا تهتم بدراسة ماضيها فلا بد من الوقوف عند نوايا الاسلام والعرب السابقين

س13: وضع دور الدكتور على مصطفى مشرفة فى الحياة السياسية

يرى ان استاذ الجامعة لا يقتصر دوره على العلم فقط بل يجب أن يساهم فى توجيه الراى العام فى الاحداث الكبرى التى

تمر بها البلاد فالعلم دوره خدمة المجتمع

س14: دلل بالامثلة علي اسهامات الدكتور مشرفة فى الحياة الاجتماعية

* شارك فى العديد من المشاريع المصرية تشجيعا للصناعات الوطنية

* اول من لقن من حوله دروسا فى آداب الحديث و ادارة الجلسات * شارك فى انشاء جماعة الطفولة المشردة

س15: دلل بالامثلة علي اسهامات سميرة موسى العلمية

* حصلت على درجة الماجستير فى موضوع التواصل الحرارى للغازات و الاشعاع النووى

* وحصلت على الدكتوراة فى الاشعة السينية و تأثيرها على المواد المختلفة

* توصلت لمعادلة تفتيت المعادن الرخيصة مثل النحاس و صناعة القنبلة الذرية من مواد فى متناول الجميع

* قامت بتأسيس هيئة الطاقة الذرية بعد ثلاثة اشهر من اعلان دولة اسرائيل عام ١٩٤٨

س16: وضع اسهامات اسهامات سميرة موسى الطبية

كانت تتمنى ان يكون علاج السرطان فى العالم فكانت تقول اتمنى ان يكون علاج السرطان بالذرة مثل الاسبرين

س17: وضع اسهامات اسهامات سميرة موسى السياسية

* كانت تأمل ان يكون مصر و الوطن العربى مكانة التقدم العلمى الكبير

* كانت تؤمن بان زيادة ملكية السلاح النووى يسهم فى تحقيق السلام

* لأن اى دولة تتبنى فكرة السلام لابد ان تتحدث من موقف قوة

* لفت انتباهها اهتمام اسرائيل بامتلاك الاسلحة النووية ووسعيها للانفراد بالتسلح النووى فى المنطقة

س18: ساهمت سميرة موسى بمجموعة من النشاطات فى الحياة الاجتماعية و الانسانية... دلل بالامثلة

* شاركت فى جميع الانشطة الحيوية حينما كانت طالبة فى كلية العلوم

* انضمت لثورة الطلاب احتجاجا على تصريحات اللورد البريطانى صمويل

* شاركت فى مشروع القرش لاقامة مصنع محلى للطرابيش

* شاركت فى جمعية الطلبة للثقافة العامة التى هدفت لحو الامية فى الريف المصرى

* شاركت فى النهضة الاجتماعية التى هدفت الى جمع التبرعات لمساعدة الاسر الفقيرة

* انضمت لجمعية انقاذ الطفولة المشردة وانقاذ الاسر الفقيرة

خالص تحياتی
علی خمیس جعفر