

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## الدرس الثالث عالم الغد آمال وتحديات

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← تاريخ ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-06 13:07:42

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
تاريخ:

إعداد: عبد الله الريسي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة تاريخ في الفصل الثاني

شرح ومراجعة درس الهوية العمانية استحضار الموقع واستنطاق التاريخ

1

مذكرة المراجعة النهائية الشاملة للاختبار النهائي (العالم من حولي)

2

تجميع نماذج الإجابة للامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)

3

تجميع أسئلة الامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)

4

محتوى الاختبار النهائي مع ملخصات شاملة

5

## المعين في دراسة مادة / العالم من حولي

### الدرس الثالث عالم الغد آمال وتحديات .

اشراقة :

اخوتي / اخواتي طلبة الدبلوم :

الملخص ما هو الا معين في عملية الاستذكار أرجو الرجوع للكتاب المدرسي وأشدد على أهمية التركيز على مواقع الدول الواردة في الدروس وفي أي القارات ، وعلى معرفة القرون التاريخية ونسبة الاحداث لها وعلى المقارنات وتحليل الاشكال والصور ، اتمني لكم التميز فأنتم أهل له ، ، ،

خديجة الحراصية

(١) " يعد استشراف المستقبل أمر بالغ الأهمية " علل السبب / فسر / ناقش العبارة .  
- لان الحياة في تطور مستمر وغنية بالمستجدات ولا يمكن توقع ما سيحدث في  
القريب العاجل دون ادراك ما تم التوصل اليه في الماضي لذا عملية التعود على  
التعايش مع المستقبل لا بد ان تبدأ بفهم افضل للزمن الذي نعيش فيه .

(٢) اذكر نتيجة مترتبة على محاولة استشراف المستقبل .  
- ظهر علماء المستقبليات كمراقبين لاحداث عصرهم سعيا لتوقع ما سيحدث في  
المستقبل

(٣) ما المقصود بعلماء المستقبليات .  
- هم مراقبين لاحداث عصرهم محاولين توقع ما سيحدث في المستقبل بناء على  
التغيرات التي يشهدها العالم في الوقت الحالي .

(٤) علام يعتمد علماء المستقبليات في استشراف ما سيحدث في المستقبل .  
- يعتمدون على التغيرات التي يشهدها العالم في الوقت الحالي .

(٥) ما المجالات التي يشملها استشراف المستقبل .  
- المجالات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والعلمية والطبية وغيرها .

(٦) صف النظم الاجتماعية في الالفية الجديدة كيفما استشرفها علماء المستقبليات .  
- يتوقع ظهور تحولات وتغيرات على بعض التكوينات الاجتماعية القائمة مثل :  
الاسرة والقبيلة والطبقة والفئة الاجتماعية وما الى ذلك لصالح صيغ واشكال  
جديدة من منظمات المجتمع المدني نتيجة لتفاعل مجموعة من العوامل  
كالكثافة التكنولوجية وتباعد أماكن العمل وتغير العلاقات والقيم من  
المحسوبة والعاطفية الى العملية والعقلانية والانجاز الفردي .

(٧) علل / حدوث تغييرات في النظم الاجتماعية في الالفية الجديدة .  
- نتيجة لتفاعل مجموعة من العوامل كالكثافة التكنولوجية وتباعد أماكن العمل  
وتغير العلاقات والقيم من المحسوبة والعاطفية الى العملية والعقلانية  
والانجاز الفردي .

(٨) أختلف المفكرين في رؤيتهم للعلاقات الاسرية في المستقبل فهناك من يتفائل  
وهناك من يتشائم . اذكر رأيكما موضحة وجهة نظرك .  
- اختلف المفكرين على صعيد العلاقات الاسرية فهناك من يتفائل بتحسن  
العلاقات في المستقبل نتيجة لثورة الاتصالات واحلال الماكينات الالية

والمحركات المبرمجة محل البشر في تسيير الاعمال التي ستم ادارتها من المكاتب او من المنازل وسيقتصر دور البشر على الإنتاج العقلي والفني ممثلا في الأبحاث والتصاميم ونشرات الاخبار والبرمجة الاذاعية والتلفازية مما يعني وجود وقت كافي لتقارب افراد الاسرة والاستمتاع وتلازم العمل مع الترفيه .

- الفريق الثاني يرى ان ثورة الاتصالات وما صاحبها من تدفق للمعلوماتية وتنمية قيم الإنتاج والاستهلاك وارتباط شرائح اجتماعية عدة بمصالح الشركات متعددة الجنسيات قد يؤدي لبروز نوع من المشكلات الاجتماعية ابرزها التفكك الاسري وما يتعلق به من تبعات اجتماعية سلبية .

- انا مع الفريق الأول حيث أرى ان ثورة الاتصالات ستمكن الافراد من إدارة أعمالهم عن طريق الشبكات والأجهزة دون ان يرحو منازلهم مما سيمكنهم من رؤية بعضهم بعضا وبالتالي ستقوى العلاقات الاسرية بينهم .

- أو راي اخر انا مع الفريق الثاني حيث أرى ان لعلاقات الاسرية ستضعف : لان وجود شركات عابرة للقارات ستوجب تباعد افراد الاسرة لمتابعة الاعمال مما يترتب عليه عدم رؤية بعضهم البعض والتفكك الاسري .

- ملاحظة / الطالب له حرية ابداء الراي فادرجت كلا الرأيين .

٩) علام اعتمد المستقبلين في استشرافهم بـ :

أ) تحسن العلاقات الاسرية .

- اعتمدو على ثورة الاتصالات واحلال الماكينات الالية والمحركات المبرمجة محل البشر في تسيير الكثير من الاعمال التي سيتم ادارتها من المكاتب او المنازل وسيقتصر عمل البشر على الإنتاج العقلي والفني ممثلة في الأبحاث ونشرات الاخبار وسيكون هناك وقت كافي لاجتماع افراد الاسرة وتقوية علاقتهم مع الترفيه والمتعة .

ب) التفكك الاسري :

- اعتمدو على ان ثورة الاتصالات وما صاحبها من تدفق للمعلوماتية وتنمية قيم الإنتاج والاستهلاك وارتباط شرائح اجتماعية عدة بمصالح الشركات متعددة الجنسيات قد يؤدي لبروز نوع من المشكلات الاجتماعية ابرزها التفكك الاسري وما يتعلق به من تبعات اجتماعية سلبية .

١٠) ما المقصود بمنظمات المجتمع المدني .

- يقصد بها تلك التي ينتظم فيها الافراد للعمل طوعا بشكل جماعي لتحقيق هدف مشترك في بيئة او محيط عام للتعبير عن مصالحهم وافكارهم ومبادئهم .

١١) اذكر نتيجة مترتبة على إحلال الماكينات الالية والمحركات المبرمجة محل البشر في تسيير الاعمال في المستقبل .

- سيؤدي الى وجود وقت كافي بين افراد الاسرة الواحدة للتقارب والتساند والاستمتاع وبالتالي تلازم العمل مع الترفيه .

١٢) وضح دور الشركات العابرة للقارات في التفكك الاسري .

- ستؤدي الى تباعد افراد الاسرة في فروع الشركة المختلفة عبر القارات والحدود وبالتالي تفكك الاسرة وما يتعلق به من تبعات اجتماعية سلبية .

١٣) اذكر صفتين يتسم بهما عصر المعرفة .

- الأكثر تنوعا - الأسرع تغيرا

١٤) اذكر مظاهر عصر ثورة المعرفة .

- ظهور نظام اقتصادي يعتمد أساسا على المعرفة التي تنعكس إيجابا على العمل وراس المال واستخدام المواد الخام .

- ظهور نظام اجتماعي جديد تسوده التغيرات الاجتماعية والفوارق الطبقيية بسرعة كبيرة بسبب تفاوت درجة المعرفة أساسا وتباين نظم القيم وليس نتيجة للاستغلال أو الظلم

١٥) يتوقع في عصر المعرفة ان تنتقل زمام القيادة المجتمعية من ايدي رجال المال والنفوذ والثروة الى يد المعرفين " برأيك ما سبب ذلك .

-لان التقدم في الصناعة والزراعة والتجارة والمال والاتصالات وغيرها يعتمد على المعرفة الامر الذي هيا أصحاب المعرفة لقيادة المجتمعات الصناعية وجعل بإمكانهم السيطرة على العلوم النظرية والتطبيقية والاتصال الالكتروني والبنية التحتية للنشاطات المعرفية

١٦) وضح دور ثورة المعرفة في إعادة تشكيل النظم الاجتماعية والتوجهات المستقبلية .

- أسهمت ثورة المعرفة في تشكيل النظم الاجتماعية والتوجهات المستقبلية حيث ستصبح المجتمعات المعرفية أكثر قدرة على التعامل مع المستقبل وهكذا ستكون المعرفة أساسا للتقدم والثراء نتيجة لاعتماد العملية الإنتاجية الحديثة على ما يعرف بالمنظومة القيمية في مجتمع المعرفة والتي ستضمن جودة الإنتاج واتقانه وانتظامه

١٧) علل / قدرة المجتمعات المعرفية على التعامل مع المستقبل وتحقيق التقدم والثراء .

- لاعتماد العملية الإنتاجية الحديثة على ما يعرف بالمنظومة القيمية في مجتمع المعرفة والتي ستضمن جودة الإنتاج واتقانه وانتظامه

١٨) ما المقصود بالمنظومة القيمية .

-هي الوعاء الأخلاقي الذي يتضمن مجموعة القيم والمبادئ التي تنظم أدوات التواصل والتعاون الإنساني وتحدد أسباب التبادل والإنتاج وبناء الثقة بين المجتمعات من خلال عملية التنمية الثقافية التي هي البنية التحتية للتنمية الشاملة اقتصاديا واجتماعيا وتقنيا .

١٩ ) التنمية التي تعد البنية التحتية للتنمية الشاملة:

الثقافية الاقتصادية الاجتماعية التقنية

٢٠) من هم الراحون في مجتمع الغد ، وضح رأيك

هم المعرفين لان زمام القيادة المجتمعية ستنقل لهم بدلا من أصحاب الثروة والنفوذ ورجال الاعمال لاعتماد التقدم في مجتمع الغد على المعرفة في شتى المجالات الامر الذي هياً المعرفيين لقيادة المجتمعات والسيطرة على العلوم النظرية والتطبيقية.

٢١) وضح المقصود بالمجتمع الحلم في مجتمع الغد

هو المجتمع الذي لا تشكل فيه المعلومة بحد ذاتها أساسا أو هدفا وانما سيكون الخيال او الابتكار والابداع الدعائم الأساسية للمجتمع القادم وبالتالي ستنقل الإنسانية من عصر المعلوماتية الى عصر التخيلية .

٢٢) كيف ستكتسب المعلومة أهميتها في مجتمع الغد .

- لن يكون للمعلومة أهمية مالم يتم ابراز قيمتها والعمل على مواثمتها لاحتياجات العصر القادم فمثلا على قدر ماتفي المعلومة او المنتج او الخدمة باحتياجات المستهلكين على قدر ما يكون قبول المجتمع لاي منها ورضا المستهلكين عنها .

٢٣) " من المتوقع في مجتمع الغد اتساع قنوات الاتصال بين الافراد والجماعات " اذكر النتائج المترتبة على ذلك .

-اتساع قنوات الاتصال سيعزز التنوع الثقافي ويسانده على النحو الذي يحرص فيه عالم على الحفاظ على التنوع البيولوجي للطبيعة .

- اختفاء التفاضل بين الشعوب اذ يعم الفهم ويسود الاحترام للتباين بين الثقافات مع الحرص على الشراكة في مسؤولية الحفاظ على المجتمع .

- يجد الافراد في العمل متعة ورفاهية فلن يكون العمل شاقا كما هو حاليا ولا مرهقا كما في العصور السابقة .

(٢٤) اذكر نتيجة مترتبة على تبني مجتمع الغد التنوع الثقافي مع الحفاظ على التنوع البيولوجي للطبيعة .

- سيشهد المجتمع اختفاء التفاضل بين الشعوب

- يعم الفهم ويسود الاحترام للتباين بين الثقافات مع الحرص على الشراكة في مسؤولية الحفاظ على المجتمع

(٢٥) صف العمل وشغل أوقات الفراغ في مجتمع الغد .

- سيجد الافراد في العمل متعة ورفاهية وبالتالي لن يكون العمل شاقا كما هو في الوقت الحالي او مرهقا كما في العصور السابقة .

(٢٦) يتوقع مستشرفو المستقبل حدوث تحولات في مجتمع الغد الذي وصف بالمجتمع الحلم . اذكر أهم هذه التحولات .

- قيمة المعلومة او المنتج ستكون بقدر رضا المستهلك عنها وقبول المجتمع لها .

- اتساع قنوات الاتصال بين الافراد والجماعات مما يعزز التنوع الثقافي مع الحفاظ على التنوع البيولوجي للطبيعة .

- يعم الفهم ويسود الاحترام للتباين الثقافي مع الحرص على الشراكة في مسؤولية الحفاظ على المجتمع .

- سيصبح العمل وشغل أوقات الفراغ اكثر متعة ورفاهية عن السابق .

(٢٧) " من اهم نتائج التجارة الالكترونية تحويل الفقراء الى اغنياء " دلل على ذلك .

- تضاعف دخل سكان قرية تشاينشيروس بدولة البيرو ٣مرات بعد توصيلهم بالشبكة العنكبوتية حيث يقومون بتصدير الخضروات التي يزرعونها الى نيويورك

- يمتلك مزارعو الثوم الذين يقطنون في الجزء الداخلي من الصين موقعا على شبكة الانترنت يبيعون من خلاله الثوم الذي يزرعونه بطريقة عضوية لسلسلة من المطاعم الصينية في المانيا

(٢٨) المؤلف الغربي صاحب كتاب تحول الثقافات : الانعكاسات على الفرد والاسرة والمجتمع :

الفرد توفلر

كونراد ايكين

٢٩) صف أجهزة الحاسب الالى كما تنبأ بها المستقبليون .

- ستكون للأجهزة في مجتمع الغد سعة تخزين تصل الى ١٠٠ ضعف أي جهاز موجود حالياً كأجهزة الحاسوب المحمولة او الأجهزة المساعدة الشخصية المحمولة باليد .

٣٠) تنبأ علماء المستقبل ان تشهد الالفية الجديدة الكثير من الاختراعات والاكتشافات العلمية . عددها

- اكتشاف المزيد من اسرار الفضاء من خلال صناعة أقمار صناعية مجهزة ذاتيا اونوماتيكية لتصوير ما يحدث في الفضاء من احداث كونية قد تحدث مستقبلا

- تطور وسائل التصوير في القرن العشرين حتى تمكن العلماء من استخدام اشعة الليزر في تصوير حركة الجزيئات في عشرة اس ١٥٠ من الثانية

- يطمح العلماء في تصميم أجهزة كمبيوتر تعمل من خلال دوائر ليزر وليس دوائر الكترونية فيما يسمى بالحاسوب الليزري .

- يحاول العلماء إيجاد عالم جديد يعيش فيه الانسان بحيث يمكنه اعمار بيئة الماء وإقامة مساكنه عليها وبالتالي استخدام سيارات برمائية .

٣١) اذكر اهم التساؤلات التي طرحها المستقبليون في مجال اكتشاف المزيد من اسرار الفضاء .

- من اهم التساؤلات هل ستكتشف تقنيات الاستكشاف الفضائي الحديثة عجائب ما يحيط بنا من أجواء فضائية ؟

-هل سنحصل على إجابات قطعية عن وجود كائنات حية من عدمه في الفضاء؟

- هل ستتوقف الاكتشافات عند حد معين ؟

٣٢) ما المقصود ب :

أ) الحاسوب الليزري ؟

هو الحاسوب الذي يستخدم دوائر ليزر وليس من خلال دوائر الكترونية .

ب) الخيال العلمي ؟



هو الخيال الممزوج بالحقائق العلمية والرؤية التنبؤية وهو محاولة لتخيل تفاعل الانسان مع التقدم العلمي ويقوم على فرضيات علمية مدروسة يمكن تحقيقها .

٣٣) كيف استفاد المستقبلون من الخيال العلمي في سبيل إيجاد عالم جديد يسكنه الانسان ؟

-استفاد العلماء من الخيال العلمي في إمكانية اعمار بيئة الماء وإقامة المساكن عليها واستخدام سيارات برمائية تسير في البر والماء .

٣٤) "تعد البيئة هي الشغل الشاغل للمفكرين والمستقبلين " ما اهم المواضيع المتعلقة بالبيئة التي شغلت تفكيرهم .  
- هندسة الجينات ( الهندسة الوراثية )  
-اضرار ثورة الاتصالات  
-التلوث .

٣٥) قارن بين حبوب نبات القمح حاليا وفي المستقبل من حيث :عدد السنابل وطول السنبله وعدد الصفوف

حاليا : عدد السنابل قليل ، وطول السنبله قصير الى متوسط ، وعدد الصفوف قليل .  
في المستقبل : ستزيد عدد السنابل ، ويزيد طول السنبله ، وتزيد عدد الصفوف

٣٦) بم تفسر / علل / وضع الهدف من / اتجاه العلماء لهندسة نبات القمح وراثيا .  
-بهدف زيادة الكمية المنتجة من حبوب القمح لسد العجز في الإنتاج العالمي له من خلال زيادة عدد السنابل الحاملة لحبوب القمح وزيادة طول السنبله وزيادة عدد الصفوف في السنبله الواحدة وزيادة حجم حبة القمح .

٣٧) ما التساؤلات الي طرحها المستقبلون بخصوص هندسة نبات القمح .

-الى أي مدى سينجح العلماء في ذلك ؟  
-هل ستمثل حبة القمح القادمة مجمعا للكربوهيدرات والبروتينات والفيتامينات ؟  
-ما احتمالية حملها لجينات مرضية مدمرة ؟

٣٨) النبات الذي سعى العلماء نحو هندسته وراثيا :  
الشعير الرز القمح الذرة

٣٩) وضع جهود العلماء في سبيل رسم خرائط جينية لجينات العديد من النباتات .  
- يسعى العلماء لرسم خرائط جينية لجينات العديد من الأصول الوراثية لنباتات مهمة  
بحيث :

-تتحمل ظروف بيئية قاسية جدا  
- بعضها يفرز انزيمات ضرورية تستخدم في عمليات التصنيع .

- ٤٠ ( يرى المستقبلون ان وصول الانسان لثورة الاتصالات يشكل خطرا عليه " علام اعتمد المستقبلون في بناء رأيهم .هل تتفق معهم وضح رأيك .
- بنى العلماء رأيهم على ان السماء مفتوحة مملوءة بالموجات والمجالات الكهرومغناطيسية مما سيؤدي لاصابته بالاضرار البالغة نتيجة للانتشار الواسع للمجالات الكهرومغناطيسية
  - الرأي :
  - اتفق مع العلماء في خطورة الوضع بسبب ان الموجات الكهرومغناطيسية جدا خطيرة وتشكل سببا رئيسا في اصابته بالامراض .
  - أو :
  - لا أتفق مع المستقبلين ( العلماء ) لان الانسان في عصر ثورة المعرفة سيكون قادرا على تلافي الاضرار بفضل ما وصل اليه من علم .
  - (٤١) سيكون عالم الغد في الالفية الجديدة خاليا من التلوث بمختلف صوره . كيف سيحل العلماء مشكلة التلوث في عالم الغد .
  - يأمل العلماء في هندسة بعض البكتريا لتحليل الغازات الناتجة عن المصانع وتحليل النفط ( البترول ) الطافي فوق سطح البحر وهو ما سيؤدي لخفض معدل التلوث .
  - (٤٢) وضح أهمية الدم بالنسبة للإنسان والتحديات التي تواجهه مبينة جهود العلماء في حل مشكلة نقص الدم في الالفية الجديدة .؟
  - يعد الدم هو السائل الناقل للغذاء والاكسجين الى كل الخلايا . والحامل لفضلاتها الى أعضاء الإخراج
  - من التحديات التي تواجه الانسان انه أحيانا لا يحتاج للدم باستمرار ولكنه لا يجده - وحيانا يجده ملوثا بالميكروبات
  - يتطلع العلماء في الالفية الجديدة الى انتاج دم صناعي بواسطة الهندسة الوراثية .
  - (٤٣) ما التساؤلات التي أثرت حول الدم في الالفية الجديدة ؟
  - يتطلع العلماء في الالفية الجديدة لانتاج دم صناعي بواسطة الهندسة الوراثية فهل سيتم الحصول على الدم الصناعي من بنك الدم حسب الطلب بدلا من الاعتماد على الدم البشري .
  - (٤٤) عدد بعض الإنجازات المتعلقة بالبيئة والهندسة الوراثية في عالم الغد .

- يتجه العلماء نحو هندسة نبات القمح وراثيا بهدف زيادة الكمية المنتجة من حبوب القمح .

-يسعى العلماء لرسم خرائط جينية لجينات العديد من الأصول الوراثية لنباتات مهمة بحيث تتميز هذه النباتات بتحمل ظروف بيئية قاسية جدا وبعضها يفرز مواد دوائية مهمة وبعضها يفرز انزيمات ضرورية

-يأمل العلماء في هندسة بعض البكتريا لتحليل الغازات الناتجة من المصانع وتحليل النفط الطافي فوق سطح البحر لخفض معدل التلوث .

-يتطلع العلماء في الالفية الجديدة الى انتاج دم صناعي بواسطة الهندسة الوراثية .

٤٥) ما المقصود بالخريطة الجينية ؟

- عبارة عن مخطط يمثل المواقع النسبية للجينات الوراثية في الكائنات الحية .

٤٦) مخطط يمثل المواقع النسبية للجينات الوراثية في الكائنات الحية:

الأصول الوراثية      الخريطة الجينية      الهندسة الوراثية      هندسة الجينات

تمت الوحدة الأولى بحمد الله