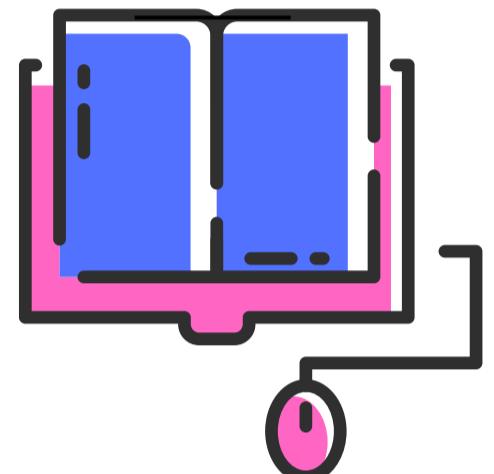
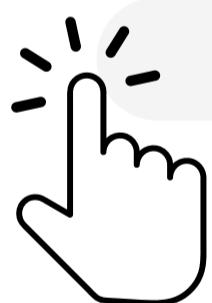


تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM



انضم الى قناتنا على التليجرام

T.ME/ALMANHJS

مذكرة التربية التقنية
شاملة الاربعة وحدات
للفصل الثالث المتوسط

إعداد الأستاذة : رحاب محمد عبدالحليم
معلمة حاسوب

بسم الله الرحمن الرحيم
مادة التربية التقنية (سؤال وجواب)

ما هو مفهوم التكنولوجيا؟

هو كلمة ذات اصل يوناني تتكون من مقطعين هما تكنو وتعني الفن او الحرفه ، ولوجي تعني علم او دراسة

عرف التكنولوجيا؟

هي الاستخدام الامثل للمعرفة العلمية وتطبيقاتها لخدمة الانسان ورفاهيته.

وايضا تعرف بانها كل مقام الانسان بعمله ، والبعض يطلق على المخترعات الحديثة والمعقدة ، مثل الحاسوب ، الاقمار الصناعية .

لماذا أصبحت التكنولوجيا مهمة في حياتنا؟

لانها أصبحت تستخدم في معظم اوقاتنا وفي كل مكان حولنا ، امثلة على ذلك: النوم على السرير ، مشاهدة التلفاز ، قيادة السيارة ، وغيرها من الاشياء

ما الفرق بين التكنولوجيا والتقنية؟

التكنولوجيا : هو المبادي العلمية وراء عمل الادوات وتستمر التكنولوجيا في التقدم لجعل الاجهزة والادوات اكثر ذكاء وكفاءة..

التقنية: هي طريقة او اسلوب من اجل القيام بنشاط معين (مثل العزف على الجيتار تتعلم تقنيات العزف) اذكر خصائص او صفات التكنولوجيا؟

1) التكنولوجيا قديمة فدم الانسان علي هذه الارض .

2) مجالات التكنولوجيا متعددة تعددًا يشمل جميع نواحي الحياة.

3) التكنولوجيا تضم الاشياء البسيطة.

4) التكنولوجيا تؤثر في حياة الفرد والمجتمع بشكل مفيد.

ما هي الادوات التي صنعها الانسان قديما؟

صنع الادوات التي ساعدته في الدفاع عن النفس ، صيد الحيوانات ، حرب الارض .

ما هي مجالات التكنولوجيا المتعددة؟

الغذاء والاطعمة والدواء ، الملابس والنسيج ، البناء والمنشآت (البيوت ، الطرق) ، وسائل النقل (العربات ، الدراجات ..، الطائرات...الخ) ، الاتصالات (الهاتف ، المذياع ، التلفاز...الخ)، الترفيه والرياضة.

عرف المواد الهندسية؟

هي التي يستخدمها المهندس لتشييد المنشآت مثل الأحجار والطوب والمواد الألسنتية والخرسانيةالخ..

ما هي اهمية المواد الهندسية؟

1) معرفة اصلاح الاعطال في الاعمال الهندسية . 2) مواكبة التقدم السريع في الحضارة وال عمران.

اذكر انواع المواد الهندسية؟

1) المواد المعدنية . 2) المواد الغير معدنية . 3) المواد المولدة للطاقة.

قارن بين المواد المعدنية والغير معدنية والممواد المولدة للطاقة؟

المواد الغير معدنية	المواد المعدنية	معدن حديدية
مواد البناء: الاسمنت ، الخرسانة ، الجبس، الجير ، الاخشاب.	معدن غير حديدية	معدن حديدية
المواد المولدة للطاقة الماء: توليد كهربائي مائي. مواد بترولية: محطات توليد الطاقة الكهربائية . اليورانيوم : الطاقة النووية.	معدن لا تحتوي على عنصر الحديد	معدن تحتوي على عنصر الحديد
امثلة: معدن ثقيلة النحاس ، السيلكون ، النيكل . معدن خفيف: الالمونيوم ، المغنسيوم . معدن طرية : الرصاص والرصاص	- امثلة : الفولاذ - الحديد - الزهر الحديد المطاوع	

من اين تستخرج خامات المواد الهندسية؟

من مصادر معدنية ومصادر نباتية ومصادر حيوانية .

هات امثلة لمصادر معدنية ونباتية وحيوانية؟

1) خام الحديد 2) الحجر الجيري . 3) الاشجار 4) البترول الخام.

ما هو المعدن الرئيسي للمواد الهندسية؟

المصادر المعدنية

اذكر كيفية توليد الطاقة بواسطة الماء؟

بواسطة التوليد الكهربائي المائي (السود والخرانات) .

الى كم قسم تتقسم المعادن؟

الى قسمين معدن حديدية ومعدن غير حديدية .

ما هي المعادن التي يشكل الحديد عنصرا اساسيا فيها؟

1) الحديد المطاوع . 2) الفولاذ . 3) الحديد المسبوك (الزهر) .

ما هي اكثر المعادن استخداما في العالم؟ وفيما يستخدم؟

الحديد المطاوع، يستخدم في مختلف الاعمال الهندسية والانسانية .

ما هي مزايا الحديد المطاوع؟

1) سهل التشكيل . 2) لين قابل للطرق.

مساوہ: قابلية للصدأ والتآثر بعوامل الطبيعة .

من اين يستخرج الحديد المطاوع؟

من مناجم الخامات الطبيعية الموجودة في القشرة الارضية.

بما يسمى الفولاذ؟ وما يتكون؟

يسمي بالحديد الصلب ، يتكون من الحديد المطاوع مضاف اليه الكربون وعناصر اخرى.

ما هي استخدامات الفولاذ؟

في المنشآت المعمارية والجسور والحاويات ، السيارات ، الهياكل المعدنية الكبيرة ، أدوات الحادة(شواكيش ، مناشير ، مفاتيح) ، أدوات الميكانيكا .

ما هي مميزات الفولاذ ، وما هو انواعه الرئيسية؟

(1) المتانة (2) الصلابة (3) مقاومة الصدمات والصدأ.

انواعه: منخفض الكربون ، متوسط الكربون، عالي الكربون.

عرف الحديد المسبوك (الزهر)؟

هو سبيكة من الحديد المطاوع مضافا اليه الكربون بشكل رئيسي وعناصر اخرى.

ما هي خواصه: تحمل الضغوط العالية .

علل: يستخدم الحديد الزهر في صناعة اجزاء الماكينات ؟

لانه يتحمل الضغوط العالية

بماذا تسمى خامات الالمونيوم؟

بالبليكسيل

ما فائدة تأكسد الالمونيوم في درجات حرارة الجو العادمة؟

لانه تحميه حماية جيدة من العوامل الخارجية (الحرارة ، البرودة ، اشعة الشمس ، الرطوبة) وايضاً تمنع تأكل الالمونيوم وتقاوم الصدأ.

من مميزاته:

خفة وزنه ، نقاوه ، مقاومته للصدأ ، موصل جيد للكهرباء ، موصل جيد للحرارة ، غير قابل للمغططة ، لا يكون مواد سامة ، قابل للتشكيل.

عيوبه: قليل المتانة، قليل الصلابة ، صعوبة لحامه ، قابليته للنقصف.

ما هي استخدامات الالمونيوم؟ صناعة الابواب والشبابيك ، الادوات المنزلية واواني الطهي ، اجسام الطائرات ، اجزاء التكييف والتبريد، صناعة الاسلاك الكهربائية.

كيف يمكن الحصول على نحاس نقى جدا؟

عن طريق التأمين الكهربائي

ما هي سبائك النحاس؟ النحاس الاصفر ، البرونز.

مميزاته : موصل جيد للكهرباء ، معدن طري قابل للالتواء والتشكيل ، موصل جيد للكهرباء.

عيوبه: لانه سام لا يستخدم في صناعة اواني الطبخ.

ما هي استخدامات النحاس؟

صناعة الاسلاك الكهربائية ، صناعة الانابيب واجسام الغلايات، صناعة اسلاك اللحام ، صناعة اللوحات الجدارية والعملة المعدنية.

اذكر خواص السيليكون؟

السيليكون النقي مباشره لا يستخدم في التطبيقات الصناعية، يكون موصلًا وعزل وذلك بإضافة مادة اخرى لتغيير خصائصه.

ما هي اشهر المواد التي تضاف الي مادة السيليكون؟

(1) الفسفور (2) البورون.

ما هي استخدامات السيليكون؟

الخلايا الشمسية ، صناعة الزجاج ، الادوات الطبية ، لوحة المفاتيح للتلفون المحمول الخ

الغابات

على ماذا يعتمد السودان في اقتصاده؟

انتاجية الموارد الطبيعية المتتجدة (الغابات والمراعي والتربة والثروات البرية والسمكية) .

على ماذا تعتمد هذه الموارد؟

على استقرار الظروف البيئية الملائمة.

ماذا تشكل الغابات؟ ماذا تعمل هذه الموارد؟

البيئة الضرورية لكل هذه الموارد . وتعمل علي :

(1) تحافظ على استقرار منسوب الامطار في الدورة المائية .

(2) تقوم بتنشيط التربة وتخصيبها وصدارياح.

(3) توفير الرطوبة للمحاصيل الزراعية .

(4) توفير العلف والبيئات الملائمة للثروة الحيوانية والبرية .

اين تقع مساحة السودان؟ وما هي الضرر الذي يلحقها؟

تقع في الحزام الجاف وشبه الجاف . الاضرار :

(1) يعرضها لموجات الجفاف المتكررة . (2) فريسة سهلة للتصرّف وتدحرج التربة.

اليكم قسم تنقسم منتجات الغابات؟

(1) منتجات الغابات الرئيسية : الاخشاب المنشورة ، اعمدة المباني ، حطب المباني ، انواع الخشب المضغوط والورق.

(2) منتجات الغابات الثانوية : البذور الزيتية ، الثمار ، الصمغ من منتجات الالياف ، والمواد الدابعة (القرض)، الاصباغ ، غيرها.

ما هي فوائد الغابات؟

(1) الصمغ (2) الاخشاب (3) حطب الوقود والفحمر (4) المواد الطبيعية

(5) الالياف ، الثمار ، الاصباغ ، الاعلاف . (6) تساهمن في الدخل القومي (7) تثبيت التربة تخفيف مخاطر الفيضانات وتعزيز التربة.

ما هي العوامل التي ادت الى انحسار الغابات في السودان؟

(1) الوسع في المشاريع الزراعية وقطع الاشجار. (2) الرعي الجائر (3) الحرائق وتجارة الحطب والفحمر.

ما هي الاستخدامات السالبة لحطب الوقود؟

صناعة الطوب (الكمائن) ، صناعة الرغيف (الافران)

كيف نحافظ على صحة الانسان والبيئة؟

استخدام الغاز بدلا من الحطب في صناعة الرغيف والطوب.

ما هي طرق المحافظة على الغابات؟

جز الاراضي لإقامة الغابات . (2) متابعة تنفيذ الخطط (3) وضع الخطط الفنية والزراعية (1) لماذا لا ننتاج الغابات (4) اعادة تشجير المساحات المقطوعة من الغابات. (2)

ما هي اهم منتجات الغابات ذات العائد الاقتصادي؟

1) الصمغ العربي 2) صناعة الورق

من اين يستخرج الصمغ العربي؟

من شجرتي الطلح والهشاب

اين توجد شجرة الهشاب؟

ف المناطق شبه الصحراوية في افريقيا وبعض المناطق في آسيا .

بماذا يتميز السودان؟

بوجود اكبر حزام لأشجار الهشاب والطلح في ولايات كردفان ودارفور.

عرف شجرة الهشاب؟

هي شجرة طولها (4-7) وتعيش حوالي 25 لـ 30 سنة.

اشرح باختصار كيف يتم استخراج الصمغ العربي؟

يقوم السكان المحليون بإجراء عملية (طق) الهشاب وذلك بخدش لحاء الشجرة بآلية حادة ،

تقوم الشجرة بفرز الصمغ عبر هذه الفتحات. وتنتج الشجرة الواحدة حوالي (200-300 جرام).

لماذا يعتبر الصمغ العربي منتج غالٍ الثمن؟

لأنه يعتبر مادة طبيعية غير سامة

ما هي اهم فوائد الصمغ العربي؟

1) يدخل في صناعة الحلويات 2) صناعة الأدوية .

فيما ساهمت صناعات الورق؟

في ثقافة وتنمية الشعوب

اشرح بصورة بسيطة كيف بدأت صناعة الورق؟

بدأت بطريقة بدائية ثم تطورت بتطور التقنية الحديثة .

اين تقع نصف مساحة السودان؟ في منطقة صحراوية او شبه صحراوية .

ما هي اخطر المشكلات البيئية التي تواجه نصف مساحة السودان؟ انعدام الاحزمة الشجرية ،

تعرض المناطق الزراعية والرعوية إلى غزو الرمال والأتربة المستمرة.

عرف التصحر؟ هو تدهور انتاجية الاراضي نتيجة للتعرية الناتجة عن قطع الاشجار .

عرف الزحف الصحراوي؟ هي زحف الكثبان الرملية مهددة الاراضي الزراعية والمراعي

والمنازل وتهدد نهر النيل وفروعه.

اذكر اسباب التصحر؟

1) القطع الجائر لالأشجار . 2) الرعي الجائر 3) التوسيع الجائر في الزراعة.

ما هي الآثار الناتجة عن التصحر؟

1) تدهور الغابات والمراعي . 2) تدهور خواص التربة 3) تدهور انتاج المحاصيل

4) انفراط الحيوانات البرية . 5) زحف الكثبان الرملية 6) الهجرة والنزوح.

يعتبر التصحر من اخطر المشكلات البيئية التي تواجه السودان؟ نقاش؟

وذلك من خلال تعاون الدول والمنظمات العالمية في حلها وتقليل اثارها الضارة وذلك من خلال:

1) وضع الخطط لاعادة زراعة المراعي الطبيعية . 2) اقامة الاحزمة الشجرية الواافية مثل الكافور

3) وضع برنامج اعلامي مكثف لنشر الوعي البيئي السكني . والهشاب والطح.

صناعة الدواجن في السودان

بماذا يشتهر السودان ؟ بالثروات الزراعية والحيوانية (الإبل والأبقار والأغنام والطيور الداجنة).

ما هي أنواع الطيور الداجنة ؟ الدجاج والبط ودجاج الوادي والإوز والحمام والنعام .

اذكر سلالات الدجاج ؟ سلالات البيوت السودانية هي خليط من الدجاج البلدي و سلالات كثيرة اكتسبت صفات خاصة تختلف في الأحجام وكمية ما تنتجه من البيض ،السلالات الأجنبية فموطنها آسيا والبحر الأبيض المتوسط وتسلسلت من السلالات الآسيوية العينات الأصلية لأوربية والأمريكية وهي مشهورة بإنتاج اللحوم

ما هي طرق تربية الدجاج ؟ مع ذكر كل نظام على حده؟

يربي الدجاج في السودان بنظامين هما :-

أ) النظام التقليدي المفتوح: يعتمد السودان في المقام الأول على أنواع الدجاج البلدي كمصدر لتزويد المستهلك بالبيض واللحام لماذا؟ وذلك لأنها تحتاج إلى القليل من الرعاية فهي تتحمل الظروف المناخية المختلفة . إن الانواع البلدية توفر عوائد مالية لمرببيها دون صرف على رعايتها .

ب) النظام المقفل لإنتاج الدجاج اللحم والبياض : التحكم فيه على الظروف البيئية السائدة لإنتاج الدجاج بكميات كبيرة في مزارع ضخمة لغرض إنتاج البيض واللحام .

اليكم قسم يمكن تقسيم الدجاج من حيث الغرض؟

- (1) الدجاج البياض (2) الدجاج اللحم . (3) الدجاج ثالثي الغرض (بيض - لحم) (4) دجاج الزينة.

دجاج الزينة	الدجاج الثاني الغرض	الدجاج اللحم	الدجاج البياض
يمتاز بالنواحي الجمالية الشكل ولون الريش	محسنة من البيض واللحام	ينتج اللحم	ينتج البيض
-	2-3 كيلوجرام	4-5 كيلوجرام	2-3 كيلو جرام
الزامي	نيوهامشير ورودايلاند ا لاحمر	كوشين وبراهمـا	القهـورـن
-	-	يرقد	غير مـيـال للرـقـاد
السلسلة اليابانية والافريقية	السلالة الامريكية	السلالة الاسيوية	سلالة البحر الابيض ا لمتوسط

عرف التفريخ؟

هو حفظ البيض المخصب تحت ظروف معينة من حيث درجة الحرارة والتهوية والرطوبة لمدة (٢١) يوماً لحين خروج الكتاكين.

الى كم قسم ينقسم التفريخ؟

1) تفريخ طبيعي . 2) تفريخ اصطناعي.

ما هي التي تقوم بالتفريخ الطبيعي ؟ الدجاجة الأم

ما هي الصفات التي يجب توافرها في دجاجة التفريخ ؟

١) صدر واسع ٢) ريش غزير . ٣) قابلية للرقاد.

ما هو التفريخ الاصطناعي ؟ يقصد بهذه العملية وضع البيض المخصب في أجهزة معينة ، تتوافق فيها كل الظروف الملائمة (تهوية - رطوبة - حرارة مناسبة لفقس البيض).

ماذا تعرف اجهزة التفريخ الاصطناعي؟ بـ (الفقاسات) أو (الفراخات)

ما هي احجام الفراخات ؟ توجد أحجام مختلفة من الفراخات تتراوح سعتها من سعة (٢٥) بيضة إلى عشرة ألف بيضة حسب الحاجة والغرض.

عرف الحضانة؟ هي العملية التي تلي الفقس مباشرة

الى كم تنقسم الحضانة؟ ١) حضانة طبيعية. ٢) حضانة الكتاكين.

ما هي الاتي تقوم بالحضانة الطبيعية ؟ الأم لتساعد صغارها في الحصول على الغذاء وحمايتها من الأعداء وتقلبات الجو حتى يستطيعوا الاعتماد على أنفسهم .

لماذا استبدلت الحضانة الطبيعية بالاصطناعية؟ لأن الحلول بين الأم والإنتاج لفترة طويلة .

اين تتم الحضانة الاصطناعية؟ تتم في حظائر أو أقفاص حضانة (بطاريات) موضوعة على بعضها في شك طوابق .

ما هي مميزات الحضانة الاصطناعية؟ سهولة الفك والتركيب ، سهولة النظافة والمراقبة واقتصادية . كما ان البطاريات توضع في أرضية خالية من الشقوق ، تتوافق فيها الإضاءة والتهوية مع الأكل والماء .

كم تستمر عملية الحضانة الاصطناعية؟ من عمر يوم وحتى شهرين .

ما هي صفات الحضانة الاصطناعية ؟ أن تكون المساحة كافية للكتابكت (متر مربع لكل ٣٥ كتابكت) ، أن تكون الحظيرة سهلة النظافة وخالية من الشقوق والأرض ملساء ، جودة التهوية والإضاءة ، واني كافية للأكل والشرب ، تامين الحماية الازمة للدواجن من الأمطار والرياح وحرارة الشمس.

من الأفضل أن تكون أركان الحظيرة على شكل دائري؟ علل؟ منعاً لترابم الكتاكيت ، فرش الأرضية بالرمل والنشارة.

ما فائدة التغذية؟ له دور مهم في إنتاج الدجاج ونموه ونشاطه، ويحتاج الدجاج إلى جميع العناصر الغذائية التي تمكنه من النمو والحركة والإنتاج .

* يجب زيادة نسبة البروتين في علبة كتاكيت اللحم والتي تتوافر في الدم، السمك واللحوم كما يتواجد البروتين النباتي في النباتات البقولية ، كما يجب تخفيف هذه النسبة لكتاكيت البيض وإضافة نسبة أعلى الكالسيوم الذي يدخل في تكوين البيض.

ما هي امراض الدجاج ؟

- أمراض فيروسية مثل :

- أ- النيوكاسل (سمير)
- ب انفلونزا الطيور .

ما هي طرق انتقال عدوى انفلونزا الطيور للإنسان ؟

عن طريق الجهاز التنفسي بطريقة مباشرة بواسطة مخلفات الطيور المصابة أو إفرازات جهازها التنفسي ، صورة غير مباشرة من الأماكن والأدوات الملوثة بمخلفات وإفرازات الطيور المصابة وببيضها

أمراض بكتيرية مثل :-

- مرض الكوكسidiya (الإسهال المعدي) .

ما هي امراض سوء التغذية مثل؟

أ - الكساح . ب- الافتراض

ما هي طرق الوقاية؟

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1) التلقيح الدوري . | 2) النظافة التامة |
| 4) الغذاء المتوازن. | 5) عدم الازدحام |
| امثلة لدجاج الزينة ؟ | |
| 1) رود أيلاند. | 2) البراهما. |
- 3) عزل الطيور المصابة.
- 6) تقليل الإضاءة.
- 7) قص المناشير.
- 4) الزامي.
- 3) اللقحون.

ريادة الاعمال

ما هو رائد الاعمال ؟ هو الشخص الذي يقوم بتحويل الفكرة او الفرصة التجارية الى مشروع تجاري.

كيف يمكن عمل مشروع تجاري؟

من خلال بذل الفكر والجهد والمال والوقت من خلال تحمل المخاطر لتحقيق منافع متوقعة في المستقبل سواء كان زراعي او صناعي او خدمي.

عرف الانتاج؟

هو اشباع حاجات ورغبات الانسان من خلال انتاج سلع وخدمات .

كيف كيف يتم استغلال الموارد الطبيعية بالتحويل والتبديل؟

باستخدام التكنولوجيا المناسبة ل يجعلها اكثر صلاحية لأشباع الحاجات والرغبات.

لماذا يعد تقديم الخدمات نشاط انتاجي؟

لان الانتاج في جوهره هو خلق المنفعة او زيادتها.

اشرح في نقاط اهمية المشروعات الانتاجية؟

- (1) توظيف عوامل الانتاج لانتاج السلع والخدمات
- (2) حريك عجلة الاقتصاد القومي.
- (3) اشباع الحاجات والرغبات الانسانية المتعددة والمتجددة.
- (4) دعم الخزينة العامة بالايرادات الضريبية.
- (5) توقي فرص عمل للايدي العاملة.

الى كم قسم يمكن تصنيف المشروعات الانتاجية؟

(1) مشاريع صغيرة . (2) مشاريعات كبيرة.

مشاريعات صغيرة	مشاريعات كبيرة
تدار بواسطة صاحبها او اصحابها	تدر بواسطة مجموعة كبيرة
انتاجها محدود ومحصور في البيئة	انتاجها كبير منتشر في عدة اقاليم او دول
يعتمد على عدد قليل من العاملين	تعتمد على عدد كبير من العاملين

الى كم قسم تصنف المشروعات من حيث الملكية ؟

مشروعات القطاع الخاص ، مشروعات القطاع العام (الدولة).

عرف عوامل الانتاج؟

الادوات او العناصر الازمة لاي عملية انتاجية .

الى كم تصنف عوامل الانتاج؟

الي اربعة عناصر هي : الطبيعة (الارض) ، العمل ، راس المال ، التنظيم .

لماذا تعد الطبيعة او الارض من اهم عوامل الانتاج ؟

لانها ذخيرة بالموارد الطبيعية التي يستعين بها الانسان في العملية الانتاجية .

كيف يستعين الانسان بالمورد الانتاجية؟

عن طريق تحويلها من مواد خام الى سلع تشبع رغبة الانسان.مثال(الثروة الحيوانية والنباتية، الثروات المعدنية ، الاراضي الزراعية الخصبة والمياه الجوفية والسطحية).

عرف العمل؟

المجهود البدنى والذهنى وكل الخدمات التى تتضافر فى تحقيق منفعة السلع الاقتصادية.

علل: لماذا تهتم الدول بالتنمية البشرية؟

لبناء القدرات ، استغلال الموارد المتاحة بكفاءة وفاعلية.

ما اثر التكنولوجيا على النشاط الانتاجي؟

يوفر وسائل انتاجية كما ونوعا (الالات ، المعدات ، الاجهزة والادوات).

ما هو المحرك الاساسي للعملية الانتاجية؟ وما هي وظيفته؟

التنظيم ، وظيفته يقوم بقيادة المشروع من خلال وضع خطط بصورة ابداعية ومبتكرة لتوظيف عوامل الانتاج.

كيف يتم تحقيق هدف المشروع الانتاجي؟

من خلال تحديد كمية السلعة او الخدمة ، نوعها ، سعرها وذلك لتحقيق الربح.

عرف السلع؟

هي الاشياء المادية التي يتم تقديمها للمشتري ، وايضا تعرف بانها مجموع المنافع التي يحصل عليها المستهلك من استخداماتها.

الى كم قسم تنقسم السلع وقارن بينهما؟

سلع استهلاكية ، سلع انتاجية

سلع استهلاكية	سلع انتاجية
تابع بواسطة المنتج الى المستهلك	سلع التي تشتري
الغرض منها استهلاكلها	الغرض منها المساعدة في العملية الانتاجية
امثلة(الصابون ، السكر ، الزيت ... الخ)	امثلة (المعدات ، الالات الزراعية والصناعية)

عرف الخدمات؟ هي الانشطة والمنافع غير الملموسة التي يشتريها المستهلك بغضون الحصول على منافع محددة.(الخدمات الصحية، التعليمية ، خدمات التصليح والصيانة، الاستشارية)

اذكر من خصائص الخدمات؟

الخدمات غير ملموسة ، تباين المعروض منها ، عدم قابلية الخدمات للتخزين والتغليف ، وجود علاقة مباشرة بين طالب الخدمة ومقدمها، الطلب علي الخدمات موسمي.

لماذا يعد تقديم الخدمات نشاط انتاجي؟

لان الخدمات غير ملموسة .

ماوسائل اكتشاف الفرص التجارية؟

- (1) الاتصالات الشخصية . (2) قراءة الصحف والمجلات. (3) زيارة المعارض التجارية .
- (3) زيارة المؤسسات المعنية بتأسيس وتطوير المشروعات. (5) مراقبة نشرات واختراعات مراكز الابحاث.

ما هي مصادر الأفكار التجارية؟

الممتلكات الشخصية ، المهارات الشخصية ، حاجات المجتمع ، المشاكل البيئية والصحية.

ما هي أهمية قراءة الصحف والمجلات؟

المعلومات والافكار عن المشروعات.

ما أهمية الممتلكات الشخصية لتأسيس مشروع تجاري ؟

تحويل الممتلكات الشخصية الى نقدية ، كذلك اختيار المشروع المناسب باقل راس مال وتحويله الى مشروع انتاجي كبير يلبي حاجة السوق.

عرف المهارة؟ هي القدرة على الاداء وانجاز الاعمال بطرق ابداعية باستخدام المعرفة والخبرة الشخصية.

كيف يمكن تحويل المهارة الى مشروع تجاري؟ عن طريق توفير التمويل المناسب ، وامتلاك اصحابها الارادة والتصميم والمثابرة على النجاح.

من امثلة المشاريع التجارية وكيف حولو مشاريعهم الصغيرة الى كبيرة؟**صناعة الاملاح ، تأسيس شركة ابل ص90\92.**

ما هي اهم الصفات الريادية عند ديل؟

الصبر ، الفكر ، بذل الجهد ، الافكار الابداعية.

ما هم مشكلتين واجهما ديل وقام بحلها بطريقة ابداعية؟

توفير اس المال ، مشكلة مرض امه(الضغط).

ما هوائية جوبز في صغره؟ عمل الالات والالكترونيات.

كيف طور جوبز من مهاراته في مجال التكنولوجيا؟ قدم فكرة المشروع الالكتروني الى شركة اتاري في صناعة الالعاب الفيديو فاصبح مصمم العاب

عدد ابتكارات جوبز خلال مسيرته؟ قدم فكرة المشروع الالكتروني الى شركة اتاري اصبح مصمم العاب ، ثم عرض علي زميله بعض المشاريع فاخترع اول جهاز يعمل اتصالات مجانية يعمل علي بعد ، ثم قدم علي تمويل و باع سيارته والاله ليعمل علي تصنيع الحواسيب ثم اسس شركة لتصنيع الحواسيب سميت بـ**آبل**.

كيف تمكنت شركة ابل من منافسة الشركات الأخرى؟ من خلال ابتكار جهاز المكانتوش الذي يعمل بالفأرة .

عرف الحاجة؟ هي مصادر دائمة للمشروعات الاقتصادية .

2) امثلة لل حاجات : 1) تجارية (المشاكل البيئية كنلوث مياه الشرب ، انتشار الامراض ، قلة وسائل الحركة والموصلات). 2) زراعية .

عرف السوق؟ مجموعة الافراد الذين لديهم الرغبة في شراء السلعة او الخدمة بسعر معين وفي وقت محدد.

ما الهمية دراسة الزبائن او العملاء؟ بهدف تقديم السلع والخدمات لهم وتحقيق الارباح لهم.

ما الهمية القيمة التي يقدمها المشروع للزبائن؟ تدفع مقابل الحصول على قيمة معينة قد تكون (سعر اقل ، جودة افضل ، خدمات افضل).

ما الاسس التي يتم بها دراسة المنافسون؟ بتقديم نفس السلعة او الخدمة .

ما الاسس التي يتم بها دراسة المنافسون؟ من المنافسون ، ماهي حجم حصتهم السوقية ، كيف يمكن تقييم ادائهم من حيث جودة السلعة او تقديم الخدمة ، كيف سوف تشعر منتجاته .

ما الاسس كيفية المنافسة المنتجات مع الآخرين؟ 1) حاول ان تكون مختلفا اي تقديم منتجات مختلفة عما يقدمه الاخرون من حيث الخصائص والمواصفات.

2) ادخل تحسينات علي ما يقدمه الاخرون اي ادخل تحسين علي منتج قائم بدل من ابتكار افكار جديدة.
3) القيمة التي يقدمها المشروع .

ما هي الاهداف للقيام بالدراسة الاولية للمشروع؟ التبيؤ بحجم الطلب علي السلعة التي ينتجها المشروع ، التعرف علي الموقف التنافسي لمنتجات المشروع ، التعرف علي المشاكل والعقبات التي قد تواجه المشروع ، التعرف علي مدى مدخلات المشروع ، التاكيد من توفر القدرات الادارية والابديي العاملة.

ما هي العوامل المؤثرة علي الطلب؟ عدد المستهلكين ، اذواق المستهلكين ، اسعار السلع البديلة ، سعر السلعة نفسها.

ما هي الجوانب التي ينبغي التركيز عليها عند دراسة الزبائن؟ خصائصهم وعاداتهم الشرائية ، نمط الحياة الخاص بكل شريحة ، السلوك الشرائي ، تحديد احتياجات كل شريحة.

ما يدرس دراسة الموردون؟ موردون للمواد الخام ، موردون للمستلزمات الانتاجية ، ماذا يوردون؟كيف؟ما اهم اسعارهم؟، هل يزودك بما تحتاجه.

ما يدرس دراسة الامكانيات والقدرات الفنية؟ القدرات الشخصية ، مدى توفر رأس المال ، رغبة وجدية صاحب الفكره.

ما هي دراسة التكنولوجيا؟ الخصائص ، الجودة ، مدى توفرها ، سهولة صيانتها وتتوفر قطع الغيار.

على ماذا يتوقف حجم تمويل المشروع؟ طبيعة نشاط المشروع (تأثير على نوع المواد الخام هل موجودة ام يتم استيرادها) ، حجم المشروع (القوى العاملة وحجم الانتاج المستهدف).

من اين يتم تمويل المشروعات الصغيرة؟ الادخار الشخصي ، دعم من الاسرة ، دعم من الصناديق المجتمعية ، ديوان الزكاة ، التمويل الاصغر.

عرف الطلب؟ هي الكمية التي يرغب المستهلك شراءها من منتج ما بسعر معين في وقت معين.

عرف العملاء(الزبائن)؟ هي مجموعة الافراد الذين يرغبون في شراء منتج ما (سلعة او خدمة) ولهم القدرة على دفع الثمن.

عرف المنافسون؟ هم الافراد والشركات الذين يقومون بمنافسة المشروع في نشاطه .

عرف الموردون؟ هم الذين يقومون بتوريد المواد الخام.

كيف يمكن تنفيذ المشروع ؟

عن طريق التخطيط

تعرف التخطيط ؟

هو اسلوب علمي يتم فيه المفاضلة بين بدائل متاحة لاختيار افضلها لتحقيق الهدف.

اذكر خطوات التخطيط ؟

(1) تحديد الهدف المراد تخطيشه (2) تحديد الموارد اللازمة لتحقيق الهدف.

(3) تحديد الخطوات والاساليب التي ينبغي اتباعها لتحقيق الاهداف.

(4) مراعاة الظروف. (5) وضع خطة محددة لتحقيق الهدف.

ما هي فوائد التخطيط؟

(1) التنسيق بين كافة الانشطة المراد تنفيذها . (2) المساعدة في ترشيد استخدام الموارد.

(3) تقليل الانشطة والخطوات غير المنتجة. (4) تمكين المنشأة من المنافسة في السوق.

اذكر انواع التخطيط؟

(1) تخطيط علي المستوى القومي : وهو الذي يقوم به المؤسسات او الهيئات المسؤولة بإعداد الخطة الاقتصادية والاجتماعية.

(2) تخطيط علي مستوى المنشآت : هو الذي يقوم به إدارة المنشأة ، اي مدير يقوم بوظيفة التخطيط

عرف التخطيط الشخصي؟

هو ممارسة الافراد على المستوى الشخصي لعملية التخطيط في حياتهم اليومية.
مثلاً : التخطيط في اختيار ملابس العمل .

عرف الخطة؟

هي وثيقة مكتوبة تتضمن كل الاعمال والأنشطة المتعلقة بما يجب عمله ، وهي ايضا ترجمة فعلية للعملية التخطيطية المستمرة.

اذكر الخطوات التي يتم اتباعها لتأسيس المشروع؟

- 1) تحديد كمية المبيعات والارباح.
- 2) دراسة السوق وتحديد حجم الانتاج.
- 3) تحديد قيمة الاصول الثابتة (كنمن الارض والمباني)
- 4) اختيار الموقع الملائم.

ما الفرق بين التخطيط القومي والتخطيط علي مستوى المنشأة؟

التخطيط علي المستوى القومي : تقوم به الهيئات والمؤسسات العليا ، مسؤولة فيما يتعلق بإعداد وإصدار الخطة الاقتصادية والاجتماعية.
التخطيط علي مستوى المنشأة : تقوم به إدارة المنشأة ، تقوم المدير بوظيفة التخطيط مهما كان مستوى.

ما الفرق بين الخطة والتخطيط؟

الخطة: وثيقة مكتوبة تتضمن كل الاعمال والأنشطة المتعلقة بما يجب عمله ، اعداد جدول او مهام وخطوات ومراحل لتحقيق الهدف .

التخطيط: مفاضلة بين بدائل متاحة واختيار افضلها لتحقيق الهدف ، يتم تحقيق الهدف وفق خطوات ووسائل وبرامج خلال فترة زمنية محددة.

عرف التسويق؟

هي مجموعة الانشطة التي يقوم بها الافراد والمؤسسات التي تهدف الى تسهيل وتسريع انساب السلع والخدمات.

على ماذا يركز التسويق؟

احتياجات العملاء والعمل علي اشباعها والوفاء بها ، تحقيق اهداف المنشأة من خلال رضا العملاء.

ما هي اهمية التسويق للمشروع التجاري؟

- 1) زيادة حصة المنشأة من المبيعات .
- 2) ربط المنشآت مع العملاء .
- 3) ضمان استمرارية المنشأة في النشاط.
- 4) تنقيف المستهلك.
- 5) تطوير المنتج.

على ماذا تؤدي زيادة حصة المنشأة؟ يؤدي الى نمو ايرادات المنشأة.

كيف يتم ربط المنشأة مع العملاء؟ من خلال زيادة التواصل بين المنشأة والمستهلكين بصورة اكبر.

كيف يتم ضمان استمرارية المنشأة في النشاط؟ من خلال تزويذ المستهلكين بالمعلومات عن المنتجات .

* يساهم النشاط التسويقي من خلال تزويد المستهلكين المزيد من المعلومات عن المنتجذلك يؤدي الي زيادة فرص شراء المنتج.

كيف يعمل التسويق علي تطوير المنتجات؟ من خلال التعرف على رغبات العملاء واكتشاف احتياجاتهم.

اذكر خطوات التسويق؟

- 1) التعرف على فئة العملاء المستهدفين.
- 2) الترويج للمنتجات.

عرف العملاء المستهدفين؟

هم مجموعة الافراد والمؤسسات
ما هي الشروط التي تتوفر في العملاء؟

- 1) لديهم الرغبة في الشراء .
- 2) لديهم القدرة علي دفع ثمنها.
- 3) لهم القدرة علي اتخاذ القرار.

ما هي خصائص العملاء؟

- 1) التعرف علي احتياجاتهم ورغباتهم وتطلعاتهم.
- 2) توجيه جهود المنشآة نحو انتاج السلع والخدمات التي تلبي الرغبات.

عرف الترويج؟

توجيه جهود المنشآة نحو إعلام واخبار العملاء عن المزايا الخاصة بسلعة او خدمة.

عرف الاعلان؟

وسيلة غير شخصية لتقديم السلع والخدمات والافكار وترويجهما بواسطة جهة معلومة مقابل اجر.

مامحتوى الرسالة الاعلانية؟

تحقيق استجابة المشترين المرتقبين للمنشآة ومتقدمه وذلك عن طريق توفير معلومات وتقديم اسباب التفضيل لما تقدمه المنشآة.

كيف يتم الاعلان؟ من خلال الوسائل المتعددة (القنوات الفضائية) ، موقع التواصل الاجتماعي ، البث الاعذاعي (الاعلانات الثابتة في الاماكن العامة والطرق).

عرف التسويق الالكتروني؟

هو استخدام الانترنت للترويج والاعلان عن السلع والخدمات بهدف الوصول الي اكبر عدد ممكن من العملاء والجمهور وزيادة المبيعات.

اذكر مزايا التسويق الالكتروني؟

- 1) انخفاض التكلفة .
- 2) الوصول لاكبر عدد من الجمهور.
- 3) تمكين العملاء من التسوق في اي وقت .
- 4) فرص المنافسة في الاسواق العالمية.

اذكر طرق التسويق الالكتروني؟

- 1) التسويق من خلال موقع الاعلانات المجانية علي الانترنت.
- 2) التسويق من خلال تطبيقات الهاتف الذكي .
- 3) التسويق من خلال صفحة الموقع الالكتروني .

الي ماذا تهدف رياادة الاعمال التجارية؟ الي اقامة مشروعات تجارية لتقديم سلع وخدمات لتحقيق ارباح لصاحب المشروع.

الي ماذا تهدف رياادة الاعمال الاجتماعية؟ الي تحقيق اجتماعية من خلال ارباح وعوائد المشروعات التجارية التي تؤسسها.

عرف رياادة الاعمال الاجتماعية؟ تأسيس المشروعات التجارية لتحقيق اهداف اجتماعية .

ما الفرق بين الريادة الاجتماعية والجمعيات الخيرية؟

الجمعيات والمنظمات الخيرية	الريادة الاجتماعية	وجه المقارنة
خدمات قضايا المجتمع	خدمات قضايا المجتمع	الهدف
المنح والهبات والدعم	ريادة الاعمال التجارية	التمويل
نشاط مؤقت	نشاط مستدام	استدامة النشاط

ما هي الفرق بين ريادة الاعمال التجارية وريادة الاعمال المجتمعية؟

ريادة الاعمال المجتمعية	ريادة الاعمال التجارية
تهدف لتحقيق اهداف اجتماعية	تهدف لتحقيق ارباح شخصية للشركات
تسعي الي اعادة استثمار الارباح لتوسيع الانشطة الاجتماعية	تسعي الي اعادة استثمار جزء من الارباح لمضاعفة ثروة الشركات
تحقيق اثر وتغيير مجتمعي نحو الافضل	تعظيم ارباح صاحب المشروع ، تحقيق اهداف اجتماعية

ما اثر مشروعات الاعمال التجارية في تحقيق الاهداف الاجتماعية؟

1) حل المشاكل الاجتماعية. 2) تحقيق استدامة العائد الاجتماعي من خلال توظيف الموارد المالية عرف الرسالة المجتمعية؟ هو الهدف الاساسي او الرئيسي من قيام المشروع المجتمعي التي يرغب في تحقيقها.

ما هي اهمية الرسالة المجتمعية؟ ترکيز المجهود نحو الهدف الرئيسي من تأسيس المشروع والتأكد من السير في الاتجاه الصحيح ، ومنع الانحراف نحو الاهداف .

عرف التنمية المستدامة؟ هي نشاط شامل لكل القطاعات ف الدولة .
الي ماذا تهدف التنمية المستدامة؟ رفع وتحسين مستوى المعيشة للأفراد .

كيف يتم تحسين مستوى المعيشة؟ وذلك من خلال الاستغلال الامثل للموارد والطاقة البشرية مع ضمان معيشة افضل للاجيال .

اذكر مجالات التنمية المستدامة؟

التنمية الاقتصادية ، التنمية البيئية، التنمية الاجتماعية .

اذكر اهداف التنمية المستدامة في حل المشاكل التي تواجه العالم لتحويله الى عالم مستقر؟

1) القضاء علي الفقر 2) القضاء علي الجوع 3) القضاء علي المرض
4) توفير تعليم جيد النوعية 5) المياه النظيفة. 6) الصناعة والابتكار. 7) المساواة بين الجنسين.

ماعلاقة الريادة الاجتماعية بالتنمية المستدامة؟

تحسين مستوى المعيشة للأفراد ، وذلك من خلال الاستغلال الامثل للموارد والطاقة البشرية مع ضمان معيشة افضل للاجيال القادمة.

المشكلة	المشروع
الحد من الفقر	تشغيل الفقراء والعاطلين
القضاء علي الجوع	مشروع انتاجي سلعي وخدمي
نقص فرص التعل	اقامة مدارس معاهد جامعات

وَتَمَنَّا تِي لَكُمْ بِالْتَّوْفِيقِ،،،