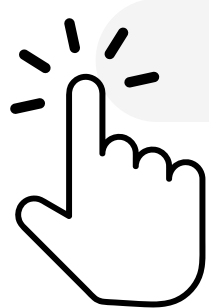


تم تحميل ورفع المادة على منصة



المعلم التعليمي

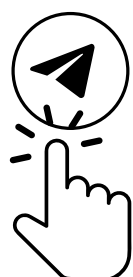
للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM



انظم الى قناة المنهج السوداني على التلجرام

T.ME/ALMANHJ_S

مذكرة التربية التقنية
شاملة الأربعة وحدات
للف الثالث المتوسط

اعداد الاستاذة : رحاب محمد عبدالحليم
معلمة حاسوب

بسم الله الرحمن الرحيم
مادة التربية التقنية (سؤال وجواب)

ماهو مفهوم التكنولوجيا ؟

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

عرف التكنولوجيا ؟

هي الاستخدام الامثل للمعرفة العلمية وتطبيقاتها لخدمة الانسان ورفاهيته.

وايضا تعرف بانها كل ما قام الانسان بعمله ، والبعض يطلق علي المخترعات الحديثة والمعقدة ، مثل الحاسوب ، الاقمار الصناعية .

لماذا اصبحت التكنولوجيا مهمة في حياتنا ؟

لأنها اصبحت تستخدم في معظم اوقاتنا وفي كل مكان حولنا ، امثلة علي ذلك: النوم علي 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 علي الجيتار تتعلم تقنيات العزف)

اذكر خصائص او صفات التكنولوجيا؟

(1) التكنولوجيا قديمة قدم الانسان علي هذه الارض .

(2) مجالات التكنولوجيا متعددة تعددا يشمل جميع نواحي الحياة.

(3) التكنولوجيا تضم الاشياء البسيطة.

(4) التكنولوجيا تؤثر في حياة الفرد والمجتمع بشكل مفيد.

ماهي الادوات التي صنعها الانسان قديما؟

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

ماهي 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 الأسمنتية والخرسانيةالخ..

ماهي اهمية المواد الهندسية؟

(1) معرفة اصلاح الاعطال في الاعمال الهندسية . (2) مواكبة التقدم السريع ف الحضارة والعمران.

اذكر انواع المواد الهندسية؟

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

قارن بين المواد المعدنية والغير معدنية والمواد المولدة للطاقة؟

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

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.

ماهو المعدن الرئيسي للمواد الهندسية؟

المصادر المعدنية

اذكر كيفية توليد الطاقة بواسطة الماء؟

بواسطة التوليد الكهربائي المائي (السدود والخزانات) .

الي كم قسم تنقسم المعادن ؟

الي قسمين معادن حديدية ومعادن غير حديدية .

ماهي المعادن التي يشكل الحديد عنصرا اساسيا فيها ؟

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

ماهي اكثر المعادن استخداما في العالم؟ وفيما يستخدم؟

الحديد المطاوع، يستخدم في مختلف الاعمال الهندسية والانشائية .

ماهي مزايا الحديد المطاوع؟

(1) سهل التشكيل . (2) لين قابل للطرق.

مساؤه: قابليته للصدأ والتأثر بعوامل الطبيعة .

من اين يستخرج الحديد المطاوع؟

من مناجم الخامات الطبيعية الموجودة في القشرة الارضية.

بما يسمى الفولاذ؟ ومما يتكون ؟

يسمى بالحديد الصلب ، يتكون من الحديد المطاوع مضاف اليه الكربون وعناصر اخري.

ماهي استخدامات الفولاذ؟

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

ماهي مميزات الفولاذ ، وماهو 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 اخري.
ماهي خواصه: تحمل الضغوط العالية .

علل: يستخدم الحديد الزهر في صناعة اجزاء الماكينات ؟

لانه يتحمل الضغوط العالية

بماذا تسمى خامات الالومنيوم؟

بالبوكسايت

مافائدة تأكسد الالومنيوم في درجات حرارة الجو العادية ؟

لانه تحميه حماية جيدة من العوامل الخارجية (الحرارة ، البرودة ، اشعة الشمس ،الرطوبة) وايضا تمنع تآكل الالومنيوم وتقاوم الصدأ.

من مميزاته:

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

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

ماهي استخدامات الالومنيوم؟ صناعة الابواب والشبابيك ، الادوات المنزلية واواني الطهي ، اجسام الطائرات ، اجزاء التكييف والتبريد، صناعة الاسلاك الكهربائية.

كيف يمكن الحصول علي نحاس نقي جدا؟

عن طريق التأين الكهربائي

ماهي 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.

ماهي استخدامات النحاس؟

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

اذكر خواص السيلكون؟

السيلكون النقي مباشرة لا يستخدم في التطبيقات الصناعية، يكون موصلا وعازل وذلك بإضافة مادة اخري لتغيير خصائصه.

ماهي اشهر المواد التي تضاف الي مادة السيلكون؟

(1) الفسفور (ب) البورون.

ماهي استخدامات السيلكون؟

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

الغابات

علي ماذا يعتمد السودان في اقتصاده؟

انتاجية الموارد الطبيعية المتجددة (الغابات والمراعي والتربة والثروات البرية والسلمكية) .

علي ماذا تعتمد هذه الموارد ؟

علي استقرار الظروف البيئية الملائمة.

ماذا تشكل الغابات ؟ ماذا تعمل هذه الموارد؟

البيئة الضرورية لكل هذه الموارد . وتعمل علي :

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

(2) تقوم بتثبيت التربة وتخصيبها وصد الرياح.

(3) توفير الرطوبة للمحاصيل الزراعية .

(4) توفير العلف والبيئات الملائمة للثروة الحيوانية والبرية .

اين تقع مساحة السودان ؟ وماهي الضرر الذي يلحقها؟

تقع في الحزام الجاف وشبه الجاف . الاضرار :

(1) يعرضها لموجات الجفاف المتكررة. (2) فريسة سهلة للتصحّر وتدهور التربة.

الي كم 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 ن منتجات الالياف ، والمواد الدابغة (القرض)، الاصباغ ، غيرها.

ماهي فوائد الغابات ؟

(1) الصمغ (2) الاخشاب (3) حطب الوقود والفحم (4) المواد الطبية

(5) الالياف ، الثمار ، الاصباغ ، الاعلاف . (6) تساهم ف الدخل القومي (7) تثبيت التربة تخفيف مخاطر الفيضانات وتعرية التربة.

ماهي العوامل التي ادت الي انحسار الغابات في السودان؟

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

ماهي الاستخدامات السالبة لحطب الوقود؟

صناعة الطوب (الكمان) ، صناعة الرغيف (الافران)

كيف نحافظ علي صحة الانسان والبيئة؟

استخدام الغاز بدلا من الحطب ف صناعة الرغيف والطوب.

ماهي طرق المحافظة علي الغابات ؟

حجز الاراضي لاقامة الغابات . (2) متابعة تنفيذ الخطط (3) وضع الخطط الفنية والزراعية (1)

لماذا؟؟؟؟ لاننتاج الغابات (4) اعادة تشجير المساحات المقطوعة من الغابات. (2)

ماهي 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 اسيا .

بماذا يتميز السودان ؟

بوجود اكبر حزام لاشجار الهشاب والطلح في ولايات كردفان ودارفور .

عرف شجرة الهشاب؟

هي شجرة طولها (4-7) وتعيش حوالي 25 ل30 سنة.

اشرح باختصار كيف يتم استخراج الصمغ العربي؟

يقوم السكان المحليون باجراء عملية (طق) الهشاب وذلك بخدش لحاء الشجرة بألة حادة ،

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

لماذا يعتبر الصمغ العربي منتج غالي الثمن؟

لانه يعتبر مادة طبيعية غير سامة

ماهي اهم فوائد الصمغ العربي؟

(1) يدخل في صناعة الحلويات (2) صناعة الادوية .

فيما ساهمت صناعت 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 .

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

تعرض المناطق الزراعية والرعية الي غزو الرمال والاتربة المستمر.

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 للاشجار . (2) الرعي الجائر (3) التوسع الجائر ف الزراعة.

ماهي الاثار الناتجة عن التصحر؟

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

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

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

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 الواقية مثل الكافور

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

صناعة الدواجن في السودان

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

ماهي 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 الأصلي لأوربية والأمريكية وهي مشهورة بإنتاج اللحوم

ماهي طرق تربية الدجاج ؟ مع ذكر كل نظام علي حده؟

يربى الدجاج في السودان بنظامين هما :-

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

(ب) **النظام المغفول لإنتاج الدجاج اللحم والبيض :** التحكم فيه على الظروف البيئية السائدة لإنتاج الدجاج بكميات كبيرة في مزارع ضخمة لغرض إنتاج البيض واللحم .

الي كم قسم يمكن تقسيم الدجاج من حيث الغرض؟

(1) الدجاج البياض (2) الدجاج اللحم . (3) الدجاج ثنائي الغرض (بيض - لحم)

(4) دجاج الزينة.

الدجاج البياض	الدجاج اللحم	الدجاج الثنائي الغرض	دجاج الزينة
ينتج البيض	ينتج اللحم	محسنة من البيض واللحم	يمتاز بالنواحي الجمالية الشكل ولون الريش
3-2 كيلو جرام	4-5 كيلوجرام	2-3 كيلوجرام	-
اللقهرون	كوشين وبراهما	نيو هامشير ورودايلاند الاحمر	الزامبي
غير مبال للرقاد	يرقد	-	-
سلالة البحر الابيض ا لمتوسط	السلالة الاسيوية	السلالة الامريكية	السلالة اليابانية والافريقية

عرف التفريخ؟

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

الي كم قسم ينقسم التفريخ ؟

(1) تفريخ طبيعي . (2) تفريخ اصطناعي.

ماهي التي تقوم بالتفريخ الطبيعي ؟ الدجاجة الأم

ماهي الصفات التي يجب توافرها في دجاجة التفريخ ؟

(١) صدر واسع (2) ريش غزير . (3) قابلية للرقاد.

ماهو التفريخ الاصطناعي ؟ يُقصد بهذه العملية وضع البيض المخصب في أجهزة معينة ، تتوافر فيها كل الظروف الملائمة (تهوية – رطوبة - حرارة مناسبة لفقس البيض) .

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

ماهي 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

الي كم تنقسم الحضانة ؟ (1) حضانة طبيعية. (2) حضانة الكتاكيت.

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

لماذا استبدلت الحضانة الطبيعية بالاصطناعية؟ لان الحيلولة بين الأم والإنتاج لفترة طويلة .

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

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

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

ماهي صفات الحضانة الاصطناعية ؟ أن تكون المساحة كافية للكتاكيت (متر مربع لكل ٣٥

كتكوت) ، أن تكون الحظيرة سهلة النظافة وخالية من الشقوق والأرض ملساء ، جودة التهوية والإضاءة ، واني كافية للأكل والشرب ، تأمين الحماية اللازمة للدواجن من الأمطار والرياح وحرارة الشمس.

من الأفضل أن تكون أركان الحظيرة على شكل دائري؟ عـلـل؟ منعاً لتراكم الكتاكيت ، فرش الأرضية بالرمـل والنشارة.

مافائدة 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 عـلـيـقـة كـتـاكـيـت الـلـحـم والـتي تـتـوافـر في الـدـم، الـسـمـك واللحوم كما يتوافر البروتين النباتي في النباتات البقولية ، كما يجب تخفيض هذه النسبة لكتاكيت البيض وإضافة نسبة أعلى الكالسيوم الذي يدخل في تكوين البيض.

ماهي امراض الدجاج ؟

- أمراض فيروسية مثل :

أ- النيوكاسل (سمير)

ب انفلونزا الطيور .

ماهي طرق انتقال عدوى انفلونزا الطيور للإنسان ؟

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

أمراض بكتيرية مثل :-

- مرض الكوكسيديا (الإسهال المعدي) .

ماهي امراض سوء التغذية مثل؟

أ - الكساح . ب- الافتراس

ماهي طرق الوقاية؟

- | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------------|
| (1) التلقيح الدوري . | (2) النظافة التامة | (3) عزل الطيور المصابة. |
| (4) الغذاء المتوازن. | (5) عدم الازدحام | (6) تقليل الإضاءة. |
| | | (7) قص المناخير. |

امثلة لدجاج الزينة ؟

- | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| (1) رود أيلاند. | (2) البراهما. | (3) اللقهورن. | (4) الزامبي. |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|

ريادة الاعمال

ماهو رائد الاعمال ؟ هو الشخص الذي يقوم بتحويل الفكرة او الفرصة التجارية الي 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 يتم استغلال الموارد الطبيعية بالتحويل والتبديل؟

باستخدام التكنولوجيا المناسبة لجعلها اكثر صلاحية لاشباع 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) توفى فرص عمل للأيدي العاملة.
- (4) دعم الخزينة العامة بالايادات الضريبية.
- (5) اشباع الحاجات والرغبات الانسانية المتعددة والمتجددة.

الي كم قسم يمكن تصنيف المشروعات الانتاجية؟

(1) مشروعات صغيرة . (2) مشروعات كبيرة.

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

الي كم قسم تصنف المشروعات من حيث الملكية ؟

مشروعات القطاع الخاص ، مشروعات القطاع العام (الدولة).

عرف عوامل الانتاج؟

الادوات او العناصر اللازمة لاي عملية انتاجية .

الي كم تصنف عوامل الانتاج؟

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

لماذا تعد الطبيعة او الارض من اهم عوامل الانتاج ؟

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

كيف يستعين الانسان بالمواد الانتاجية؟

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

عرف العمل؟

المجهود البدني والذهني وكل الخدمات التي تتضافر في تحقيق منفعة السلع الاقتصادية.

علل: لماذا تهتم الدول بالتنمية البشرية؟

لبناء القدرات ، استغلال الموارد المتاحة بكفاءة وفاعلية.

ماثر التكنولوجيا علي النشاط الانتاجي؟

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

ماهو المحرك الاساسي للعملية الانتاجية؟ وماهي 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.

الي كم قسم تنقسم السلع وقارن بينهما؟

سلع استهلاكية ، سلع انتاجية	سلع انتاجية
سلع التي تشتري	سلع استهلاكية
الغرض منها المساعدة في العملية الانتاجية	تباع بواسطة المنتج الي المستهلك
امثلة (المعدات ، الآلات الزراعية والصناعية)	الغرض منها استهلاكها
	امثلة(الصابون ، السكر ، الزيت ...الخ)

عرف الخدمات؟ هي الانشطة والمنافع غير ملموسة التي يشتريها المستهلك بغرض الحصول علي منافع محددة.(الخدمات الصحية، التعليمية ، خدمات التوصيل 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 .

ما وسائل 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 الأبحاث.

ماهي مصادر الافكار التجارية؟

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

ماهي اهمية قراءة الصحف والمجلات؟

المعلومات والافكار عن المشروعات.

مااهمية الممتلكات الشخصية لتأسيس مشروع تجاري ؟

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

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

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

من امثلة المشاريع التجارية وكيف حولو مشاريعهم الصغيرة الي كبيرة؟صناعة الاملاح ، تأسيس شركة ابل ص92/90.

ماهي اهم الصفات الريادية عند ديل؟

الصبر ، الفكر، بذل الجهد، الافكار الابداعية.

مااهم مشكلتين واجهما ديل وقام بحلها بطريقة ابداعية؟

توفير راس المال ، مشكلة مرض امه(الضغط).

ماهو اية جوبز في صغره؟ عمل الالات والالكترونيات.

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

عدد ابتكارات جوبز خلال مسيرته؟قدم فكرة المشروع الالكتروني الي شركة اتاري اصبح مصمم الالعاب ، ثم عرض علي زميله بعض المشاريع فاخترع اول جهاز يعمل اتصالات مجانية يعمل علي بعد ، ثم قدم علي تمويل وباع سيارته والاله ليعمل علي تصنيع الحواسيب ثم اسس شركة لتصنيع الحواسيب سميت بأبل .

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

عرف الحاجة؟ هي مصادر دائمة للمشروعات الاقتصادية .

(2) امثلة للحاجات : (1) تجارية (المشاكل البيئية كتلوث مياه الشرب ، انتشار الامراض ، قلة وسائل الحركة والمواصلات). (2) زراعية .

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

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

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

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

مالاسس التي يتم بها دراسة المنافسون؟ من المنافسون ، ماهي حجم حصتهم السوقية ، كيف يمكن تقييم ادائهم من حيث جودة السلعة او تقديم الخدمة ، كيف سوف تسعر منتجاتك.

مالاسس كيفية المنافسة المنتجات مع الاخرين؟ (1) حاول ان تكون مختلفا ,اي تقديم منتجات مختلفة عما يقدمه الاخرون من حيث الخصائص والمواصفات.

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

ماهي الاهداف للقيام بالدراسة الاولى للمشروع؟ التنبؤ بحجم الطلب علي السلعة التي ينتجها المشروع. ، التعرف علي الموقف التنافسي لمنتجات المشروع ، التعرف علي المشاكل والعقبات التي قد تواجه المشروع ، التعرف علي مدي مدخلات المشروع ، التأكد من توفر القدرات الادارية والايدي العاملة.

ماهي العوامل المؤثرة علي الطلب؟ عدد المستهلكين ، ادواق المستهلكين ، اسعار السلع البديلة ، سعر السلعة نفسها.

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

مااسس دراسة الموردون؟ موردون للمواد الخام ، موردون للمستلزمات الانتاجية ، ماذا يوردون؟كيف؟ مااهم اسعارهم؟،هل يزودك بماتحتاجه.

مااسس دراسة الامكانيات والقدرات الفنية؟ القدرات الشخصية ، مدي توفر راس المال ، رغبة وجدية صاحب الفكرة.

مااهمية دراسة التكنولوجيا؟الخائص ، الجودة ، مدي توفرها ، سهولة صيانتها وتوفر قطع الغيار.

علي ماذا يتوقف حجم تمويل المشروع؟ طبيعة نشاط المشروع (تؤثر علي نوع المواد الخام هل موجودة ام يتم استيرادها) ، حجم المشروع (القوي 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 اوخدمة) ولهم القدرة علي دفع الثمن.

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

عرف الموردون؟ هم اللذين يقومون بتوريد المواد الخام.

كيف يمكن تنفيذ المشروع ؟

عن طريق التخطيط

عرف التخطيط ؟

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

اذكر خطوات التخطيط ؟

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

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

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

ماهي فوائد التخطيط؟

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

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

اذكر انواع التخطيط؟

(1) **تخطيط علي المستوي القومي :** وهو الذي يقوم به المؤسسات او الهيئات المسؤلة بإعداد الخطة الاقتصادية والاجتماعية.

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

عرف التخطيط الشخصي ؟

هو ممارسة الافراد علي المستوي الشخصي لعملية التخطيط في حياتهم اليومية.
مثلا : التخطيط في اختيار ملابس العمل .

عرف الخطة؟

هي وثيقة مكتوبة تتضمن كل الاعمال والانشطة 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 (كثمن الارض والمباني) (4) اختيار الموقع الملائم.

مالفرق بين التخطيط القومي والتخطيط علي مستوي المنشأة؟

التخطيط علي المستوي القومي : تقوم به الهيئات والمؤسسات العليا ، مسؤلة فيما يتعلق بإعداد وإصدار الخطة الاقتصادية والاجتماعية.
التخطيط علي مستوي المنشأة : تقوم به إدارة المنشأة ، تقوم المدير بوظيفة التخطيط مهما كان مستواه.

مالفرق بين الخطة والتخطيط؟

الخطة: وثيقة مكتوبة تتضمن كل الاعمال والانشطة 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 الي تسهيل وتسريع انسياب السلع والخدمات.

علي ماذا يركز التسويق؟

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

ماهي اهمية التسويق للمشروع التجاري؟

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

علي ماذا تؤدي زيادة حصة المنشأة؟ يؤدي الي نمو إيرادات 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 تزويد المستهلكين بالمعلومات عن المنتجات .

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

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

اذكر خطوات التسويق؟

(1) التعرف علي فئة العملاء المستهدفين.

(2) الترويج للمنتجات.

عرف العملاء المستهدفين؟

هم مجموعة الافراد والمؤسسات

ماهي الشروط التي تتوفر في العملاء؟

(1) لديهم الرغبة في الشراء . (2) لديهم القدرة علي دفع ثمنها.

(3) لهم القدرة علي اتخاذ القرار.

ماهي خصائص العملاء؟

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

عرف الترويج؟

توجيه جهود المنشأة نحو إعلام واطار العملاء عن المزايا الخاصة بسلعة او خدمة.

عرف الاعلان؟

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

مامحتوي الرسالة الاعلانية؟

تحقيق استجابة المشترين المرتقبين للمنشأة وماتقدمه وذلك عن طريق توفير معلومات ووتقديم اسباب التفضيل لما تقدمه المنشأة.

كيف يتم الاعلان ؟ من خلال الوسائط المتعددة (القنوات الفضائية) ، مواقع التواصل الاجتماعي ، البث الاذاعي (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 لأكبر 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 مواقع الاعلانات المجانية علي الانترنت. (2) التسويق من خلال تطبيقات الهواتف الذكية . (3) التسويق من خلال صفحة الموقع الالكتروني .

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

الي ماذا تهدف زيادة الاعمال الاجتماعية؟ الي تحقيق اجتماعية من خلال ارباح وعوائد المشروع عات التجارية التي تؤسسها.

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

ما الفرق بين الريادة الاجتماعية والجمعيات الخيرية ؟

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

ماهي الفرق بين ريادة الاعمال التجارية وريادة الاعمال المجتمعية؟

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

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.

ماهي اهمية الرسالة المجتمعية؟ تركيز الجهود 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 والطاقات البشرية مع ضمان معيشة افضل للأجيال.

اذكر مجالات التنمية المستدامة؟

التنمية الاقتصادية ، التنمية البيئية، التنمية الاجتماعية .

اذكر اهداف التنمية المستدامة في حل المشاكل التي تواجه العالم لتحويله الي 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.

ما علاقة الريادة الاجتماعية بالتنمية المستدامة؟

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

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

وتمناتي لكم بالتوفيق،،،