



وزارة التربية  
منطقة الفروانية التعليمية  
مدرسة هاجر المتوسطة بنات

## إجابة الوحدة التعليمية الثانية

من منهج كفايات الصف الثامن

بعنوان ( إبداعات وابتكارات )

الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

## إعداد معلمة اللغة العربية

أ / هيام البيلي

تحت إشراف

رئيسة القسم أ / وفاء الأحمد

الموجهة الفنية أ / رفعة الرشدي

مديرة المدرسة أ / نورة صالح الفقاع

## الملقة العجبية المعيار ٢ - ٥

ماذا سيكون  
موضوع النص  
برأيك ؟

اختراعات

١ - تمهيد

الفهم والاستيعاب :

أ - أحوط الكلمات التي تتطلب العودة إلى المعجم لتعرف معانيها :

معناها	الكلمة
جماعة - طائفة - فرقة	فئة
أصحاب	ذوي
مَن به عاهة تعوقه عن العمل	المعاق
جالبًا - مثيرًا	لافتًا
تامة - كاملة	محكمة

ب - أتعاون مع أفراد مجموعتي لتقديم شرح لما يأتي :

إلى أي مدى أعجبنى هذا الاختراع؟  
أعجبنى هذا الاختراع كثيرًا لأنه يساعد فئة  
ذوي الاحتياجات الخاصة الذين لا يستطيعون  
ممارسة حياتهم بشكل طبيعيٍّ للمساواة مع  
أقرانهم الأصحاء .

الفئة التي تحتاج هذا  
الاختراع :  
فئة ذوي الاحتياجات  
الخاصة

دور الدولة في رعاية الموهوبين : التعرف إلى الموهوبين، وإعدادهم وإمدادهم  
بالخبرات والتجارب وأوجه النشاط المختلفة، وإعداد برامج خاصة للموهوبين تساعد  
على نمو ميولهم ومهاراتهم الاجتماعية، وتقدير مواهب هؤلاء المبدعين والعمل على  
الارتقاء بها وتطويرها.

ج - أعدد من النص السابق المسجل ص ٧٥ و ٧٦ من الكتاب المدرسي العبارات التي تبين الموضوع :

وعن اختراعه الملعقة  
المساعدة لذوي الاحتياجات  
الخاصة

عبارة عن ملعقة ذات مقبض  
تستخدم لذوي الاحتياجات  
الخاصة

الغرض من اختراعه  
مساعدة الذين يعانون من  
مشكلات في الأعصاب

- أعدد موضوع النص السابق المسجل ص ٧٥ و ٧٦ من الكتاب المدرسي :

تعرض شاب كويتي لحادث سير فكان ذلك دافعاً  
للتغلب على الصعوبات التي واجهته باختراع ملعقة  
تساعد ذوي الاحتياجات الخاصة ، ونال على هذه  
الملعقة العجيبة براءة اختراع أميركية .

### الممارسة :

- أخص موضوع النص ، مستخدماً اللغة المناسبة ، ومراعي الأسس الفنية للتلخيص ، وأكتبه في صياغة سليمة .

الشاب الكويتي عبد القادر حبيب أبل هو مخترع من فئة ذوي الاحتياجات الخاصة ، وقد استطاع أن يتغلب على ظروفه الصحية بعد سير حادث تعرض له ، فابتكر "ملعقة" تلبي احتياجات المعاق ، وتقيه من الوقوع في الحرج أثناء الأكل أمام الآخرين ، وتتسم هذه الملعقة بسهولة الاستخدام ، والفك والتركيب والتنظيف .



من علمائنا الأفاضل « ابن سينا » المعيار ٢ - ٥

الفهم والاستيعاب

- أتعاون مع زملائي في التعريف بالعالم الموسوعي والعالم المتخصص من خلال النص المسجل ص ٨٠ بالكتاب المدرسي

### التعريف بالعالم الموسوعي والعالم المتخصص :

- هو العالم البارع في مجالات عديدة  
أما العالم المتخصص هو العالم البارع في مجال محدد .

### أحدد المجالات التي برع فيها ابن سينا مستشهداً بأدلة من النص :

علم الفلك والجغرافيا والصيدلة والنبات والكيمياء والدراسات الإسلامية والمنطق والفلسفة والشعر والرياضيات والطب ، والجيولوجيا .

### أدلة من النص :

- كان مهتما بعلم الفلاسفة والطب ، واكتسب علوم اليونان واستوعبها ، وعرف بالشيخ الرئيس ، وألف أكثر من مائتي كتاب في الفروع المختلفة .
- كُني بمؤسس علم الجيولوجيا .

### أصنف العلوم التي برع فيها ابن سينا بحسب مجالاتها المختلفة :

العلوم التي برع فيها ابن سينا : الفلسفة والطب والجيولوجيا .

### أذكر معلومتين عن إنجازات ابن سينا في الطب .

- من أشهر كتبه في الطب ( القانون في الطب ) وكتاب الشفاء الذي يقصد به شفاء النفس
- كتاب الشفاء يضم سبعة عشر مجلدا .

### الأسباب والنتيجة كما جاءت في النص .

السبب	النتيجة
له إبداعات في الجيولوجيا	فكني بمؤسس علم الجيولوجيا عند العرب
كانت كتب ابن سينا مهمة	إذ كانت من أوائل الكتب التي طبعت باللاتينية بعد اختراع آلة الطباعة .
وقد خلده هذه الآثار القيمة	لما لها من فضل على العرب والعجم بما قدمه من علوم نافعة .

- أكتب ما ورد في الجدول السابق من أسباب ونتائج في جمل تامة ، مبيناً أداة الربط .

لابن سينا له إبداعات في الجيولوجيا ، فكني بمؤسس علم الجيولوجيا عند العرب ، وقد كانت كتب ابن سينا مهمة ، وإذ كانت من أوائل الكتب التي طبعت باللاتينية بعد اختراع آلة الطباعة ، وقد خلدته هذه الآثار القيمة ، ولما لها من فضل على العرب والعجم بما قدمه من علوم نافعة .

- أتعاون مع مجموعتي في بيان دلالة اهتمام الغرب بكتب ابن سينا .

يدل ذلك على أهمية كتب ابن سينا ، ومكانته العلمية الكبيرة .

- أعيد عرض النص السابق بأسلوب .

ابن سينا عالم موسوعي ؛ فقد برع في العديد من المجالات منها : الفلك والجغرافيا والصيدلة والنبات والكيمياء والدراسات الإسلامية والمنطق والفلسفة والشعر والرياضيات والطب ، ولقب عند الغرب بـ « فيسينا » ، وبالشيخ الرئيس ، وألف أكثر من مائتي كتاب ، أشهرها ( القانون في الطب ) ، والشفاء ، ولأهميتها فقد طبعت باللاتينية بعد اختراع آلة الطباعة .

## الممارسة

- أبين أسباب تعريف ابن سينا بالعالم الموسوعي مستدلاً على ما أقول من خلال النص

أنه أبدع في مجالات عديدة منها : علم الفلك والجغرافيا والصيدلة والنبات والكيمياء والدراسات الإسلامية والمنطق والفلسفة والشعر والرياضيات والطب ، والجيولوجيا

الدليل على ذلك من النص :

- كان مهتماً بعلوم الفلسفة والطب ، واكتسب علوم اليونان واستوعبها ، وعرف بالشيخ الرئيس ، وألف أكثر من مائتي كتاب في الفروع المختلفة .
- كُني بمؤسس علم الجيولوجيا .

- أوضح علاقة جملة " نظراً لأهمية كتب ابن سينا " بما بعدها ( فقد كانت من أوائل الكتب التي طبعت باللاتينية )

سبب لما بعدها

- أكمل الجملة الآتية لأبين العلاقة بين السلوك والمواقف

« بذل ابن سينا جهوداً حثيثة في مجال العلوم وهذا يدل على إبداعاته وبراعته .

علاقة نتيجة

- أتعاون مع زملائي في كتابة ثلاث جمل عن أسباب أهمية كتب ابن سينا ومكانته العلمية .

- ألف العديد من الكتب الطبية، ومنها كتاب القانون وُترجم إلى لغاتٍ متنوّعةٍ .
- وكان ابن سينا عالماً وفيلسوفاً وطبيباً وشاعراً .
- لُقّب ابن سينا بالشيخ الرئيس والمعلم الثالث بعد أرسطو والفارابي، كما عرف بأمير الأطباء وأرسطو الإسلام .

## الأسماء الخمسة ٣ - ٥ / ١

### تمهيد

أكتب الأسماء التي تحتها خط في الفقرة المسجلة بالكتاب المدرسي ص ٨٢  
أبو - أخيه - فوهم - حماهم

- أتعاون مع زملائي في بيان سبب تسمية الأسماء السابقة بالأسماء الخمسة  
خمس أسماء لذلك سميت بالأسماء الخمسة. وهي : أب ، أخ ، حم ، فو ، ذو .

التطبيق

أ - أختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل المسجلة بالكتاب المدرسي ص ٨٢  
الأسماء الخمسة في الأمثلة المسجلة بالكتاب المدرسي ص ٨٢  
جاءت مضافة إلى الاسم الظاهر والهاء والكاف ونا

ب - جاءت الأسماء ( أخوك - ذو ) مرفوعة ، و ( أباه - فاه - أبانا ) منصوبة ، و ( أخيه - حميه ) مجرورة . فما علامة إعراب كل منها ؟

أباه - فاه - أخانا -  
أبانا  
علامة النصب  
الألف

أخيه - حميه  
علامة الجر :  
الياء

أخوك - ذو  
علامة الرفع :  
الواو

ج - ( أبي وأخي يحثان على الاقتداء بالعلماء )  
أحاور زميلي في إكمال الفراغ الآتي :  
الكلمتان اللتان تحتها خط ليستا من الأسماء الخمسة لأنهما مضافتان إلى ياء المتكلم .

د - أتعاون مع مجموعتي في كتابة علامات إعراب الأسماء الخمسة من خلال  
ما سبق في الجدول الآتي :

علامة الرفع	علامة النصب	علامة الجر
الواو	الألف	الياء

## - الممارسة -

- أوظف الكلمات الآتية في جمل من إنشائي ، بحيث تكون من الأسماء الخمسة : ( أخ - أب - هو )  
رأيت أباك .

أباك: أباء: مفعول به منصوب وعلامة نصبه الألف. الكاف: ضمير مبني في محل جر مضاف إليه.

إن أخاك كريم .

أخاك: أخاء: اسم إن منصوب وعلامة نصبه الألف، الكاف: ضمير مبني في محل جر مضاف إليه.

أبوك كريم .

أبوك : مبتدأ مرفوع وعلامة رفعه الواو ، الكاف: ضمير مبني في محل جر مضاف إليه.

أنت قلت هذا بضيك .

فيك : اسم مجرور بالباء وعلامة جره الياء ، والكاف: ضمير مبني في محل جر مضاف إليه.

- أكتب ثلاث جمل من إنشائي ، مستخدما الاسم ( ذو ) مرفوعا في الجملة الأولى ، ومنصوبا في الجملة الثانية ، ومجرورا في الجملة الثالثة .

الجملة الأولى	ذو الأخلاق محبوب .
الجملة الثانية	قدّرتُ ذا الخلق الكريم .
الجملة الثالثة	أثّبت على ذي الخلق الكريم .

- أوظف كلمة أب في جملتين بحيث تكون في الأولى من الأسماء الخمسة ، وفي الثانية ليست منها .

الجملة التي فيها كلمة ( أب ) من الأسماء الخمسة	أبوك عظيم .
الجملة التي فيها كلمة ( أب ) ليست من الأسماء الخمسة	أبي كريم .

## الإعداد :

١. أحدد أسماء أطباء ومخترعين كويتيين حازوا جوائز عالمية .

حقق أطباء ومخترعون كويتيون إنجازات عالمية كبيرة في مجالات العلوم والبحث العلمي والطب والتكنولوجيا واضعين بذلك بصماتهم الخاصة على ركب التطور العالمي الكبير في مختلف المجالات ومنهم :

**د. إبراهيم الرشدان** الذي منحه صاحب السمو في مايو ٢٠١٤ «وسام الكويت ذو الوشاح» من الدرجة الأولى للخدمات الجليلة. وسجل د. الرشدان أول اختراع كويتي حاصل على الاعتماد الأوروبي للتنسيق في دول أوروبا لقسطرة القلب وهو جهاز طبي صمم خصوصاً لمحاربة مشاكل عمليات القسطرة.

**د. عبد الرزاق عبد الحميد العبيد** الذي حصل على براءة الاختراع في مجال العمود الفقري من الولايات المتحدة لأول جهاز طبي متكامل لجراحة كسور العمود الفقري سجلت باسم د. العبيد واسم الكويت.

**د. مثنى مثقال السرطاوي** الحاصل على البوردين الكندي والأميركي في جراحة العظام بعد إجرائه عمليات دقيقة لتركيب الركبة والمفصل الصناعي دون قطع الأربطة والعضلات.

**د. جواد فاضل أبو الحسن** فقد حصل على شهادة الدكتوراه من بريطانيا عن آلام الركبة وطرق علاجها والتي استغرق إعدادها أربعة أعوام في ثلاثة أبحاث علمية شهيرة متخصصة بآلام الركبة في جامعة برنغهام.

**المخترع الكويتي صادق قاسم** إنجازات عديدة في معارض عالمية مختلفة مثل (معرض جنيف الدولي للاختراعات) و(انبيكس) العالمي في ولاية بنسلفانيا الأميركية، حيث فاز بأكثر من ميدالية ذهبية عن اختراعاته الكثيرة التي ابتكرها وحققت صدى عالمياً.

ومن أبرز إنجازات صادق قاسم قيامه باختراع مؤشر ضوئي للفرامل يقلل من نسبة حوادث السير وايضا اختراع (الخيميائي) الذي يعمل على اختصار الوقت والجهد في فحص العينات الكيميائية مخبرياً.

وفيما يتعلق بمجالات خدمة ذوي الاحتياجات الخاصة فقد قدمت المخترعة الكويتية شيخة الماجد اختراع (القلم الإلكتروني للمكفوفين) والذي يسهل على المكفوفين الكتابة بطريقة مبسطة.

كما حازت الماجد عن قلم المسمار لكتابة المكفوفين على شهادة براءة اختراع من مكتب براءات الاختراع في الولايات المتحدة.

وعن اختراع يعد الأول من نوعه في العالم، حصل المخترع الكويتي **عادل جمعة العابدين** على جائزة الميدالية الفضية من (معرض جنيف الدولي للابتكارات والاختراعات) في دورته الـ ٤٠ وذلك عن اختراع مدرج طوارئ يساهم في تذليل الكثير من عقبات عملية إنقاذ الطائرات في حال تعرضها للحريق أثناء الهبوط.

ويسمح هذا النظام بعملية التواصل بين برج مراقبة الطوارئ والطيار بالصوت والصورة دون التأثير على بقية أجهزة الطائرة وقيام أجهزة (الاستشعار عن بعد) المزروعة في المدرج بتحريك مضخات الإطفاء على جانبي الطائرة وأسفلها فضلا عن إمكانية تسخين أرضية المدرج في حالات البرد الشديد.

### **- أذكر أسماء لمراكز تعني بالمخترعين الكويتيين .**

- ★ جمعية المخترعين الكويتيين
- \* مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
- \* مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع
- \* النادي العلمي الكويتي
- \* المعرض الدولي للاختراعات .
- \* مكتب رعاية المخترعين في النادي العلمي

### **- أبين الدور الرئيسي لصاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد في تحفيز أبناء الكويت لتسجيل المزيد من الإبداعات والاختراعات وتطويرها .**

دعم صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد لمجالات العلوم والتعليم حافظا كبيرا لأبناء الكويت لتسجيل المزيد من الإبداعات والاختراعات وتطويرها.

ويترأس صاحب السمو مجلس إدارة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والتي تهدف إلى تحفيز المبادرات الخلاقة وتعزيز بناء قاعدة علمية وتكنولوجية صلبة بالتزامن مع خلق بيئة صحية تشجع على الابتكار.

### **- أختار اختراعا مميزا مبينا مساهمة هذا الاختراع في حل مشكلات المجتمع .**

\* فاز المخترع الكويتي عادل الوصيص بالميدالية الذهبية عن اختراعه (حزام الأمان) وذلك ضمن تصنيف اختراعات (الأجهزة والأدوات) بالمعرض الدولي للاختراعات والإبداعات والتقنيات (ايتكس) الذي استضافته ماليزيا.

والحزام الذي اخترعه الوصيص يتم ارتداؤه واستخدامه بسهولة من جميع الفئات العمرية عند حدوث الحرائق في المباني والأبراج الشاهقة ويساهم في إنقاذ الناس من خلال كسر زجاج النوافذ المضغوطة واستخدامه للنزول الى الأسفل بشكل آمن.

\* ومنح معرض جنيف الدولي للاختراعات جائزته الفضية في مجال حماية البيئة الى المخترع الكويتي الشاب ناصر عيسى الجيماز (١٦ عاما) تقديرا لابتكاره آلية جديدة لتقليل عادم ثاني اكسيد الكربون في الجو.

ويعتمد المخترع في فكرته على امتصاص الغاز العادم وتحويله عبر آليات كيميائية الى لدائن (بلاستيك) يمكن استخدامها في تطبيقات مختلفة فتخلص البيئة من هذا الغاز الضار، كما يساهم في فتح فرص عمل كثيرة في العديد من المجالات ذات الصلة.

## - أكتب وصفا للإنجازات العلمية والاختراعات الحديثة .

الاختراعات العلمية عديدة ومتنوعة، حيث استطاع بعضها أن يخدم الإنسان خدمة كبيرة، في حين كان بعضها الآخر وبالأعلى عليه مع أنه يمكن الاستفادة منها فيما هو نافع ومفيد، وقد جاءت هذه الاختراعات العظيمة نتيجة جهود علمية متراكمة من قبل العلماء الذين أفنوا أيام حياتهم في تطوير العلوم وتحسينها والمضي بها قدما نحو الأمام، فالمخترعات العلمية لم تأت في ليلة وضحاها، بل خضعت لتجارب، وسهر ليلي، إلى أن صارت اليوم تنتج وتباع بهذا الشكل الكبير والواسع، وفيما يلي بعض أبرز المخترعات التي أحدث الواحد منها نقلة علمية عظيمة جداً في مجال من مجالات الحياة المختلفة.

وقد حقق أطباء ومخترعون كويتيون إنجازات عالمية كبيرة في مجالات العلوم والبحث العلمي والطب والتكنولوجيا واضعين بذلك بصماتهم الخاصة على ركب التطور العالمي الكبير في مختلف المجالات، ومنهم د. فوزية يوسف الكندري استشارية أمراض القلب، لها إنجازات علمية وطبية متميزة في مجال تطور كهرباء القلب وعلاجها وتشخيصها وإدخال التقنيات الحديثة وتعليم الآخرين. وأسهمت الكندري على مدى ١٥ عاماً في تطوير طرق معالجة أمراض القلب ليس في الكويت ودول مجلس التعاون الخليجي فحسب بل أيضا في العالم بأسره وقامت بتدريب أطباء في اليابان على تقنية تركيب منظمات مزيلة لرجفان القلب بتقنية حديثة.

## حصيلتي اللغوية المعيار ٢ - ٤

الكلمة	مترادفها
اتسم	اصطبغ - تميز - جعل لنفسه سمة يعرف بها
وطئ	داس - نزل - غزا - دخل
سبات	راحة - النوم الخفيفة
يولج	يدخل
مُسَمَّى	معلوم مُعَيَّن
سبحان	أبرئ الله من كل سوء
تردّى	سقط

الكلمة	ضدّها
ابتهج	اغتمّ - حزن - غمّ
موجود	معدوم - زائل - مفقود
تبدّى	أخفى - احتجب - توارى

## المعنى السياقي لكلمة ( شقّ )

- شق عليه الأمر : صعب أو أوقعه في المشقة والتعب
- شق البرق : بمعنى استطال وسط السحاب
- شق الفرس : مال في عدوه إلى جانب
- شق الشيء : بمعنى صدعه وفرقه
- شق النهر : حفر مجراه
- شق الصبح : طلع
- شق النبات : ظهر أول ظهوره
- شق عصا القوم : فرق جمعهم وكلمتهم
- شق عصا الطاعة : تمرد

الكلمة	مفردُها
العجائب	العجيبة
الآثار	الأثر
خصائص	خاصية

الكلمة	جمعها
توأم	تُؤام - توأم
مجد	أمجاد
غُل	أغلال

### تصريف كلمة ( بحث )

**مَبْحَث - مباحث - باحث - مباحثة - بحاث - مبحثة**

- المَبْحَث الأول من الكتاب يشير إلى عجائب خلق الله .
- أي الفصل الأول منه
- قدّم الباحث مبحثاً جديداً أي بحثاً أو درساً فيه كثير من التحري والتحقيق
- أجرى الرجل مباحثة مع صديقه . أي حواراً أو نقاشاً
- جرت مباحثات مهمة بين الرئيسين .
- رجال المباحث يحفظون الأمن . أي رجال الشرطة أو الأمن العام
- ما زال البحث عن البترول مستمراً . أي التنقيب
- قرر أفراد الأسرة التباحث فيما بينهم . أي التشاور
- أنجز العالم بحثاً حول الحيوانات الأليفة . أي دراسة
- كان هدفه هو البحث عن الحقيقة . أي معرفة الحقيقة
- هو عالم بحاث . أي كثير البحث

## الأجهزة اللوحية ٢ - ١

### الفهم والاستيعاب

- **أتعاون مع أفراد مجموعتي في :**  
أ - **بيان المعنى المناسب للكلمات التي صعب فهمها :**

الكلمة	معناها
خصائص	ميزات وصفات
يدوم	يثبت ويبقى
يخدع	يغش
استثنائية	طارئة
مدى	مسافة - حد أقصى
إنجاز	إتمام - إكمال
فعالة	مؤثر - مفيد

- ب - **تحديد الغرض من هذين الإعلانين:**  
توضيح ميزات كل من الجهازين للترويج لهما .

- **أختار أكثر الإعلانين إقناعًا .**  
الإعلان الثاني

- **أحدد فئة المهتمين بقراءة هذين النصين:**  
الأطفال - الشباب

- **أذكر أيًا من هذين الجهازين أختار ، ولماذا ؟**  
الجهاز الثاني

**السبب :** خصائصه المتميزة من : تصميم أنيق - قوة أداء - سهولة الاستخدام - مهام متعددة ، وما يتضمنه من تطبيقات مطورة ، وميزات متعددة تساعد على إنجاز المهام بطرق فعالة وسهلة .

- أعلل عدم اقتناعي بالإعلان الآخر .

- إعلان مختصر وغير واضح .
- ميزاته محدودة .

أسجل العبارات الجذابة في الإعلانين السابقين :

فهو يضع  
بين يديك  
أداء وقدرات  
استثنائية

أتدع صغر  
حجمه يخدع  
بصرك ؟

قوة بعكس  
الحجم

- أعدد بعضاً من الحقائق التي وردت في الإعلانين :

الإعلان الثاني  
الجهاز أخف  
وأنحف .

الإعلان الأول  
يحتوي الجهاز  
كاميرتين .

أعدد بعضاً من الآراء التي وردت في الإعلانين :

يساعدك على  
الانطلاق بأفكارك  
إلى أبعد مدى .

ستكون تجربتك  
سلسة وسهلة

أبين الأكثر وروداً في  
الإعلانين : **الآراء**

- أضع خطا تحت الكلمات التي تبرز جودة الجهاز في الإعلان الأول :

قوة - سريع - رائعتان - متطورة سلسلة - سهلة - يدوم

- أضع خطا تحت الكلمات التي تبرز جودة الجهاز في الإعلان الثاني :

أخف - أنحف قوته - الانطلاق - أبعد - إنجاز - أكثر تطورا - ميزات متعددة - فعالة  
وسهلة

- أقرن بين خصائص الجهازين اللوحيين في الإعلانين السابقين :

### الإعلان الثاني

أداء لاسلكي سريع  
أخف وأنحف  
يساعد على الانطلاق  
بأفكارك إلى أبعد مدى  
يساعد على إنجاز أعمالك  
حيثما وأينما أردت - أكثر  
تطورا وذكاء وأمانا  
إنجاز مهام متعددة بطرق  
فعالة وسهلة .

### الإعلان الأول

أداء لاسلكي سريع  
كاميرتان رائعتان بخصائص  
بصرية متقدمة  
عمر بطارية يدوم لغاية ١٠  
ساعات

### الممارسة

- أقرأ النصين لأبين الغرض الرئيسي منهما ثم أكتبه في صياغة سليمة .
- الدعوة إلى اقتناء هذين الجهازين ، وتحقيق أقصى إنتاجية .
- بيان ميزات كل جهاز لوشي بالإعلان .

## تمهيد

- أحدد موضوع النص وفقًا للكلمات التي تحتها خط في النص المسجل  
بالكتاب المدرسي ص ٩٣  
عالم الفضاء

## الفهم والاستيعاب

أتعاون مع أفراد مجموعتي في :  
أ - بيان المعنى المناسب للكلمات التي صعب فهمها :

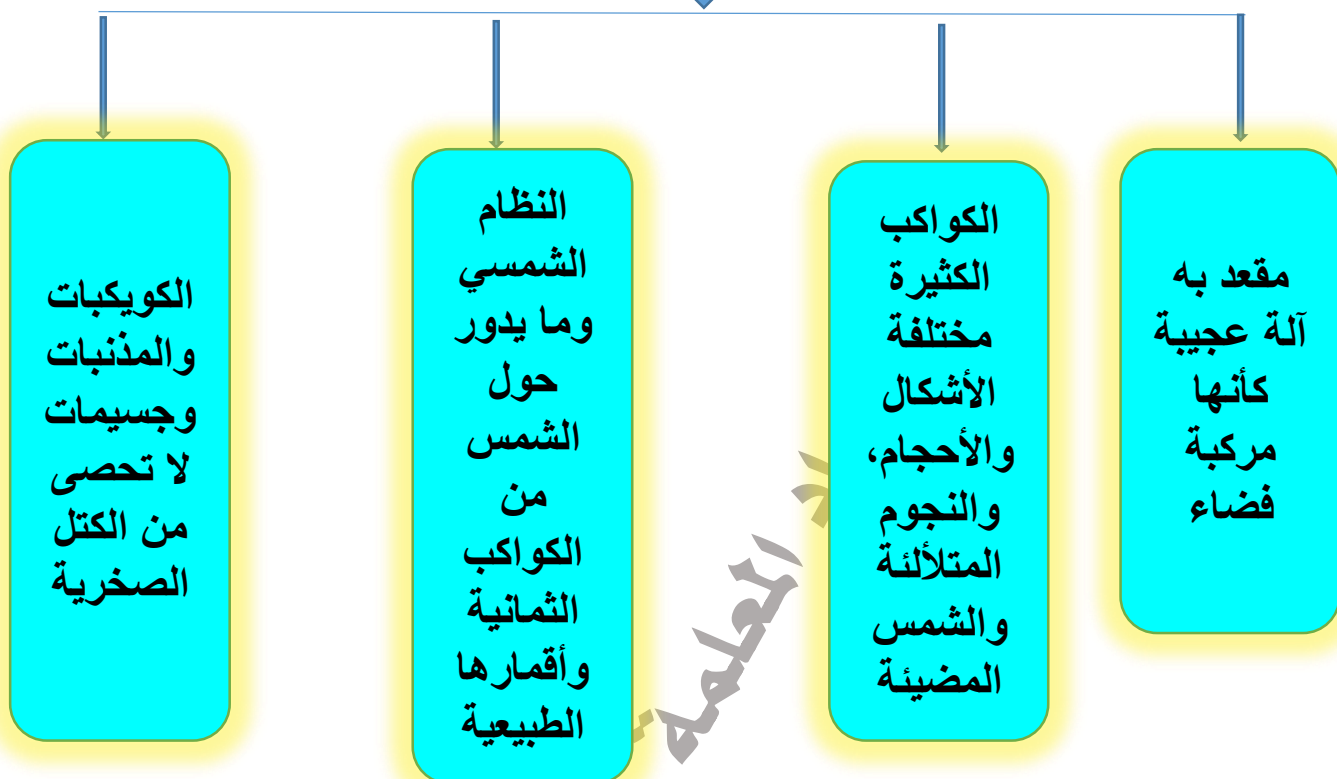
الكلمة	معناها
تهوى	تعشق - تميل إلى
وطئت	داس - وضع قدمه
ضئيل	قليل
تغمض	تطبق الجفنين
سبات	النوم أو ابتدأه في الرأس
رهيبة	مرعبة - مفزعة
المتألثة	المشرقة - البراقة
المجردة	بلا قيد ولا شرط - وحدها - غير منحاز
هزة	حركة سريعة مرتجة
حُلْمًا	ما يراه النائم في نومه

ب - أبين صفات فرح كما فهمت من النص السابق ( المسجل ص ٩٣  
بالكتاب المدرسي )

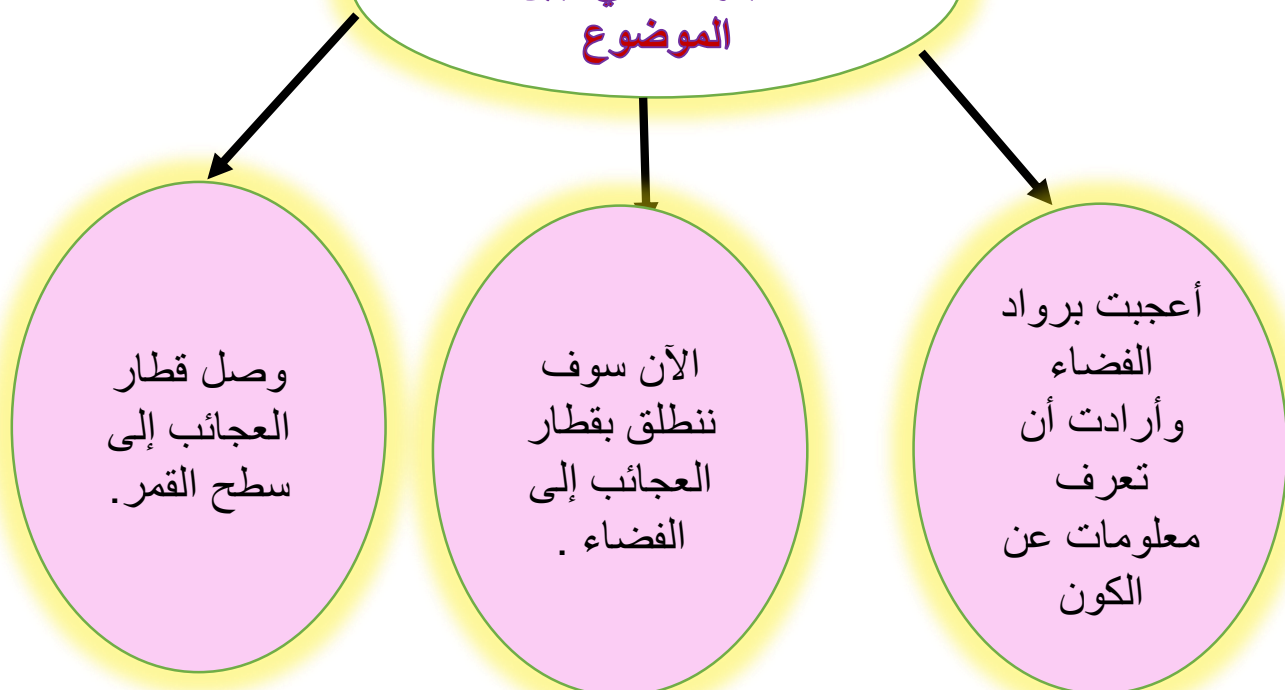
محبة للقراءة والجلوس أمام الحاسوب ، ومتابعة  
لشبكة المعلومات الدولية « الإنترنت » ، وتهوى  
أخبار الفضاء والأقمار الصناعية

ج - أذكر الحلم الذي راود فرح.  
أن تصبح رائدة فضاء .

د - أعدد بعضاً من مشاهدات فرح في رحلتها إلى عالم الفضاء .



هـ - أعدد من النص  
العبارات التي تبين  
الموضوع



## الممارسة

- أستخرج من النص ألفاظا تدل على شغف فرح بعالم الفضاء.

تطير

تقفز

تأملت

انطلقت



- أخص موضوع النص ، ثم أكتبه في صياغة سليمة .

تعشق فرح عالم الفضاء عشقا كبيرا ، فكانت تقرأ عنه ، وتمنت أن تصبح رائدة فضاء ، فحلمت ذات ليلة بأنها انطلقت إلى عالم الفضاء المدهش والمثير ، والذي يدعو إلى التسليم التام بقدرة الله سبحانه وتعالى وعظيم صنعه ؛ لما رآته من كواكب ونجوم مختلفة الأحجام والأشكال، والنظام الشمسي بكواكبه وأقماره ، ثم عادت إلى كوكب الأرض وبلدها الحبيب الكويت ، ثم أيقظتها أمها ؛ لتذهب إلى المدرسة .

## أنواع الأفعال المعيار ٣ - ٥ / ١

### ١ - تمهيد

- أتعاون مع زملائي في بيان نوع الأفعال التي تحتها خط في الفقرة المسجلة بالكتاب المدرسي ص ٩٩ وذلك حسب الجدول الآتي :

الأفعال الماضية	الأفعال المضارعة	أفعال الأمر
اهتدى	ينتفع	اجتهد
نوع	تفز	احرص
انتفع	تحقق	اقتد
	يذاكر	
	يهمل	

### ٢ - التطبيق

أ - أحاور زميلي لنتوصل معاً إلى ما يدل عليه الفعل الماضي ، والمضارع ، والأمر .

#### ما يدل عليه الفعل الأمر

و الفعل الذي يطلب به من المخاطب تنفيذ شيء ولم يكن حاصلًا حين الطلب .

#### ما يدل عليه الفعل

##### المضارع

الحدث في الزمن الحاضر أو المستقبل

#### ما يدل عليه الفعل

##### الماضي

الحدث الذي حصل في الزمن الماضي .

ب - أختار بالتعاون مع زملائي الإجابة الصحيحة من بين البدائل الآتية ، مستعيناً بما درست :

- جاءت الأفعال في العبارة المسجلة بالكتاب المدرسي ص ١٠٠ :

- الأولى أفعالاً ماضية كلها مبنية .

- الثانية أفعالاً مضارعة بعضها معرب وبعضها مبنى .

- الثالثة أفعال أمر كلها مبنية .

أ- تعاون مع زملائي في توصيل الجمل الآتية في المجموعة ( أ ) بما يناسبها في المجموعة ( ب ) :

( أ )	( ب )
الأفعال الماضية	مبنية على ما يجزم بها مضارعها
الأفعال المضارعة	معربة
أفعال الأمر	بعضها مبني والآخر معرب
	مبنية على الفتح والسكون والضم

### الممارسة

أصنف الأفعال التي تحتها خط في الفقرة المسجلة بالكتاب المدرسي ص ١٠٠ حسب نوع كل فعل فيها :

الأفعال الماضية	الأفعال المضارعة	أفعال الأمر
توصَّلوا	تتطور	فاحرص
ما زالت	تتوقف	اقتد
	تواكب	

- أوظف الفعل ( ابتكر ) في ثلاث جمل من إنشائي ، بحيث يكون ماضيًا في الأولى ، ومضارعًا في الثانية ، وأمرًا في الثالثة :

١. ابتكر المخترعون آلات تسهل الحياة . ( الجملة الأولى )
٢. يبتكر الإنسان في كل عصر العديد من الابتكارات . ( الجملة الثانية )
٣. ابتكر ما ينفع الناس . ( الجملة الثالثة )

**- أبين أهمية الحاسوب في حياتنا :**

يعتبر الحاسوب جهازاً إلكترونياً يستقبل البيانات، ويعالجها إلى معلومات قيمة، وتخزينها في وسائط تخزين متنوعة، ويستطيع تبادل المعلومات الناتجة مع غيره من الأجهزة المتوافقة، وتكمن أهميته في تبسيطه للعديد من الأعمال التي تنسم بالصعوبة كالأعمال التجارية، والصناعية، والتعليمية.

**- أعدد استخدامات الحاسوب الشائعة .**

نظراً لقدرات الحاسب في مختلف المجالات فقد تعددت تطبيقاته واستخداماته ويمكن أن نذكر المجالات التالية :

• **المجالات التجارية والاقتصادية** خاصة لحساب الميزانيات والأرباح والمدفوعات والمقبوضات والرواتب والعهد... وغيرها

\* **المؤسسات العالمية والمصارف** : يستعمل على نطاق واسع في تصريف العملات وإصدار الشيكات، ونقل المبالغ إلكترونياً بين مصارف ومؤسسات النقد والأفراد .

\* **المجالات العلمية والأبحاث** : كالفيزياء وغيرها ويستخدم لتحليل البيانات وفرزها ومقارنتها وإجراء العمليات الحسابية .

\* **الطيران المدني** : يستخدم في تسجيل المعلومات الخاصة بالرحلات الجوية، وكذلك العمليات الجوية كالإقلاع والهبوط.

\* **أبحاث الفضاء والمركبات الفضائية** : يتم التحكم في عمل المركبات الفضائية بواسطة الحاسب كما يستعمل الحاسب لدراسة الأرض من خلال الأقمار الصناعية .

\* **المجالات الطبية** : يستعمل الحاسب في إجراء التحاليل اللازمة، وتحليل نتائج الفحوصات مثل تخطيط عمل القلب والدماغ. ويستعمل أيضاً في مراقبة المرضى مباشرة، وعمل تشخيص للكثير من الأعضاء المعقدة في الإنسان، وفي أجهزة التحكم الطبية .

\* **المجالات التعليمية** : يستعمل على نطاق واسع في الجامعات والمعاهد العلمية في التعليم وفي البحث والتعليم عن بعد .

\* **المجالات العسكرية** : خاصة الأسلحة الاستراتيجية وفي أجهزة الإنذار المبكرة، وكذلك في تصميم الأسلحة المختلفة، وفي تخطيط العمليات العسكرية .

## - أحدد أهم البرامج المفيدة والمعينة التي استخدمها في عرض معلوماتي.

تطبيقات سطح المكتب، مثل برنامج "مايكروسوفت وورد" وبرنامج أوبن أوفيس .

### الممارسة :

- أكتب مسودة وفقا لمخطط المعلومات التي تم وضعه .

يُعتبر الحاسوب من أهم الأجهزة الحديثة التي تُستخدم في وقتنا الحالي، ولقد دفع التطور الكبير، والسريع للحاسوب إلى إدخاله في النظام التعليمي بشكل أساسي، فأصبح النظام التعليمي مُتطوراً يُواكب جميع التطورات في مجال استعمال الحاسوب، فهو يُعد عصب العملية العلمية، والاقتصادية، والاجتماعية، والتنموي .

ونظرا لقدرات الحاسب في مختلف المجالات فقد تعددت تطبيقاته واستخداماته ويمكن أن نذكر المجالات التالية : المجالات التجارية والاقتصادية خاصة لحساب الميزانيات والأرباح والمدفوعات والمقبوضات والرواتب والعهد... وغيرها ، والمؤسسات العالمية والمصارف ، حيث يستعمل على نطاق واسع في تصريف العملات وإصدار الشيكات، ونقل المبالغ إلكترونياً بين مصارف ومؤسسات النقد والأفراد ، والمجالات العلمية والأبحاث : كالفيزياء وغيرها ويستخدم لتحليل البيانات وفرزها ومقارنتها وإجراء العمليات الحسابية ، و الطيران المدني: يستخدم في تسجيل المعلومات الخاصة بالرحلات الجوية، وكذلك العمليات الجوية كالإقلاع والهبوط. ، وأبحاث الفضاء والمركبات الفضائية: يتم التحكم في عمل المركبات الفضائية بواسطة الحاسب كما يستعمل الحاسب لدراسة الأرض من خلال الأقمار الصناعية.

بالإضافة إلى ما سبق ، فإن الحاسب يستخدم في المجالات الهندسية والعلمية في عمل التصميمات الهندسية والرسومات مثل: تصميم المباني، والمنشآت وغيره، وفي المجالات الطبية يستعمل الحاسب في إجراء التحاليل اللازمة، وتحليل نتائج الفحوصات مثل تخطيط عمل القلب والدماغ. ويستعمل أيضاً في مراقبة المرضى مباشرة، وعمل تشخيص للكثير من الأعضاء المعقدة في الإنسان، وفي أجهزة التحكم الطبية ، وفي المجالات التعليمية يستخدم الحاسب على نطاق واسع في الجامعات والمعاهد العلمية في التعليم وفي البحث والتعليم عن بعد ، وكذلك في المجالات العسكرية خاصة الأسلحة الاستراتيجية وفي أجهزة الإنذار المبكرة، وكذلك في تصميم الأسلحة المختلفة، وفي تخطيط العمليات العسكرية .

وتحتاج الحواسيب إلى مجموعة من البرامج التي تحقق أقصى درجة من الاستفادة من إمكانيات الحاسوب ومنها تطبيقات لتشغيل الفيديو والموسيقى أو تعديل الصور أو تصفح الإنترنت أو تشغيل الألعاب أو حماية الجهاز من الفيروسات والملفات الضارة. تطبيقات سطح المكتب، مثل برنامج "مايكروسوفت ورد" وبرنامج أوبن أوفيس .



العلمة قيام البياني

## الساعة الذكية المعيار ٢ - ١

### تمهيد

الغرض من استخدام الجهاز الوضح ص ١٠٨ من الكتاب المدرسي :  
**إلكتروني**

**الفهم والاستيعاب**

**أتعاون مع أفراد مجموعتي في :**

- بيان المعنى المناسب للكلمات التي صعب فهمها في النص :

معناها	الكلمة
الوسائل والأساليب التي تختص بمهنة او فن	التقنيات
سهولة - ليونة	سلاسة
النقل إلى مجال التنفيذ	تطبيقات
ميزة	خاصية
حسن - جميل	أنيق
ممارسة	مزاولة

- تحديد الفئة المهتمة باستخدام الساعة الذكية  
الشباب

- تحليل عدم إقبال عدد من الناس على استخدامها .  
اعتقاد البعض بأنها بديلة للهاتف الذكي .



- أعدد بعضاً من مميزات الساعة الذكية كما فهمت من النص المسجل بالكتاب المدرسي ص ١١٠

- قدرتها على إجراء المكالمات واستقبالها بالاعتماد على الهاتف وتقنية البلوتوث .
- قدرتها على تشغيل تطبيقات التواصل الاجتماعي والبريد الإلكتروني .
- استخدامها كمشغل للصوتيات .
- استخدامها كإكسسوار أنيق .
- تؤدي أعمالاً أساسية مثل الحسابات والترجمة والألعاب .
- تشغيل تطبيقات الجوالات والراديو وملفات تصويرية وسماعية للمستخدم عن طريق البلوتوث .
- لها خاصية الرد على المكالمات الهاتفية .
- تتضمن إمكانيات مثل الكاميرا ، والخرائط ، والبوصلة ، وآلة حاسبة ، وشاشة لمس ، ونظام الاستشعار عن بعد ، وعرض الخرائط الجغرافية .

- أذكر الغرض الأساسي للساعة الذكية  
بيان أهمية استخدام الساعة الذكية في سهولة  
الربط بين المستخدم وبين الهاتف الذكي

#### الممارسة

أبين الغرض الرئيسي من النص ، ثم أكتبه في صياغة سليمة .

- إلقاء الضوء على استخدامات الساعة الذكية .
- توضيح دور التكنولوجيا في حياتنا .

## شباب الكويت المعيار ٢ - ٣ للشاعر عبد العزيز الرشيد

نبذة عن قائل الأبيات : عبد العزيز بن أحمد الرشيد

مؤرخ وأديب كويتي عمل في الصحافة وكتب في التاريخ له مؤلفات عديدة من أهمها كتاب "تاريخ الكويت"، وكان من الداعين إلى فهم الإسلام الفهم الصحيح مع يوسف بن عيسى القناعي، اللذين كانا من أول الدعاة الذين أباحوا قراءة الصحف وطباعتها ودعوا إلى تعليم العلوم العصرية شارك في معركة الجهراء عام ١٩٢٠، وجرح فيها. يسمى بمؤرخ الكويت الأول، لأنه أول من أصدر كتاب في تاريخ الكويت في عام ١٩٢٦، ويسمى أيضً برائد الصحافة في الكويت، لأنه قام بإصدار أول مجلة في الكويت وهي مجلة الكويت في عام ١٩٢٨. وقد جمعت أعداد المجلة التي صدرت بين مارس ١٩٢٨ ومارس ١٩٣٠ في كتاب باسم "أعداد مجلة الكويت".

في يوم ١٨ فبراير ٢٠٠٩ أعلنت رابطة الأدباء الكويتيين عن اتفاقها المبدئي مع وزارة المواصلات على إصدار طوابع بريدية تذكارية تخليد لذكرى رواد الحركة الثقافية وكان هو من ضمن الأسماء المطروحة.

### تمهيد

- أتحدث عن سبب وجود سمو الأمير وكبار الشخصيات في الصورة المعروضة بالكتاب المدرسي ص ١٢٢

الحرص على تكريم الخريجين المتفوقين والاحتفاء بهم من قبل قائد الإنسانية الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح وكبار الشخصيات .



## الفهم والاستيعاب :

أحوط الكلمات التي تتطلب العودة إلى المعجم لأتعرف معناها .

الكلمة	معناها
نفيس	عظيم القيمة
نُفدي	بذل نفسه
الغلا	الرفعة والشرف
دعوا	اتركوا
تردّى	سقط - تهاوى
الهُدى	الرشاد والهداية

- أشارك مجموعتي في استخلاص فكرة رئيسة من النص في جمل اسمية وفعلية تامة .

• الشباب هم عنصر القوة التي يقوم على أساسها المجتمعات

- أحدد البيت الذي يتفق مع المعنى الآتي :

(تنبأ الشاعر بمستقبل كويتي ظاهر ، ونهضة حديثة وامتداد خيرها في كل مكان) .

• البيت التاسع

- أشارك أفراد مجموعتي في بيان بعض القيم الواردة في النص ، ومدى ارتباطها بالقيم التي يحث عليها في جمل تامة اسمية وفعلية من خلال الجدول الآتي :

من القيم الواردة في النص	مدى ارتباطها بقيم الإسلام
الجد والاجتهاد	حثنا الإسلام على الجد في العمل «وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلَنَا وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ» (٦٩) سورة العنكبوت
الطموح	الإسلام يوصينا بالتطلع إلى الأفضل وتحقيق الأمنيات قال تعالى : «والسابقون السابقون»
التمسك بمكارم الأخلاق	مدح الله - عز وجل - رسوله الكريم بحسن الخلق « وإِنَّكَ لَعَلَى خَلْقٍ عَظِيمٍ »
التضحية من أجل الوطن	حب الوطن أمر فطرت عليه النفوس، وجبلت عليه الطباع، وجاءت الأدلة الشرعية تؤكد وتأمر به، قال تعالى : «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَالَّذِينَ هَاجَرُوا وَجَاهَدُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أُولَئِكَ يَرْجُونَ رَحْمَتَ اللَّهِ وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ» (٢١٨)(البقرة)

**- أبين مع زملائي ما يترتب على كل مما يأتي :**

**اجتهاد الشباب وجدهم .**

التقدم في كل المجالات، والاستفادة من عنصر الشباب داخل الدولة وما يمتلكه من أفكار ورؤى واضحة لا بد وأن يأتي بالفائدة الكبيرة على حاضر الوطن ومستقبله.

**- التعاون بين الشباب للعلم .**

بناء مجتمعات متماسكة، تنجح في تشييد الحضارات وتحسين الأوضاع الاقتصادية قدر استطاعته، والقضاء على الفقر، والعوز، والبطالة .

**- الحرص على العلم والتحلي بمكارم الأخلاق .**

العلم يسهم في بناء الأفراد والمجتمعات، ويسهل لهم أمور حياتهم، والأخلاق تحصن الفرد، وتقوي المجتمعات، وتحميها .

**الممارسة**

**- أتعون مع أفراد مجموعتي في تحديد الهدف من النص .**

- حث الشباب على المشاركة في تحقيق نهضة الوطن ، والحرص على الجد والاجتهاد.
- دعوة الشباب إلى طلب العلم والتمسك بمكارم الأخلاق ، وتحقيق رفعة الوطن بالتعاون والاتحاد .

**- استخلص ملامح شخصية العالم الأديب المؤرخ عبد العزيز الرشيد من خلال النص .**

- محب لوطنه ، وحريص على تقدمه .
- ناصح أمين لشباب وطنه ؛ لتحقيق الرقي والتقدم .
- مقدر لدور شباب وطنه .

**- أعرض شفها أمام زملائي موضوع النص السابق بلغة سليمة صحيحة ، وفي جمل تامة اسمية وفطية .**

الشباب يمتلكون روح التحدي والعزيمة والإرادة والحماس ؛ لذا يحثهم الشاعر على التعاون في تحقيق مجد الوطن ورفعته ، مع مراعاة العوامل التي تسهم في تحقيق ذلك من الجد والاجتهاد ، والاتحاد والترابط ، والحرص على العلم ، والتحلي بمكارم الأخلاق ؛ لبناء مستقبل زاهر للكويت الحبيبة .

### عالم الاختراعات المعيار ٣ - ٣

#### تمهيد :

- أذكر اختراعاً مفيداً في حياتنا وفائدته



اختراع مفيد في حياتنا : الهاتف

- هو عبارة عن آلة تنقل الصوت من مكان لآخر عبر السماع والميكروفون. يضم العديد من التطبيقات ووسائل التواصل الاجتماعي.

#### الإعداد :

- أتعاون مع مجموعتي في وضع مخطط من ثلاث فقرات لتجميع معلومات حول موضوع عن الابتكار والاختراع مستعيناً بالعناصر التالية :

أسماء علماء عرب ومسلمين  
ساهمت اختراعاتهم في تقدم  
البشرية

أهمية الاختراعات في  
حياتنا وفوائدها

عناصر  
الموضوع

أبرز الاختراعات في العصر الحديث  
والمجال الذي امتازت فيه .

حياة الإنسان معتمدة اعتماداً كبيراً على المخترعات التي أصبحت جزءاً مهماً في حياة الإنسان، فقد سهلت الاختراعات الكثير من المهمات الصعبة التي تتطلب مجهوداً بدنياً كبيراً ومن أمثلتها عمليات الحفر والتنقيب والبناء، والآلات الكبيرة التي تساعدنا، وكان للاختراعات دوراً كبيراً في توفير الوقت والمال، وأصبح الآن بإمكان الإنسان القيام بأعماله الروتينية بشكل أسهل، مثل توفر الإنترنت والحاسوب والصرافات الآلية وغيرها، واستطاعت أن تقرب الناس من بعضهم البعض وجعلت من العالم قرية صغيرة مع توفر الاتصالات الحديثة ووجود الإنترنت في كل بيت، بحيث جعلت القريب والبعيد لا فروق مكانية بينهم.

وبالإضافة إلى ما سبق فقد ساهم العلماء العرب والمسلمون على مر العصور في تقدم عجلة الاكتشافات وازدهار المعارف المختلفة، حيث قدموا قديماً العديد من الاختراعات التي يُضرب بها المثل في وقتنا الحالي، سواء كان ذلك في المجال الطبي، أو الفلكي، أو الرياضيات أو غيرها من المجالات المتعددة. ومن أهم العلماء الذين احتلوا مكانة عالية في عالم الاختراعات والاكتشافات ابن الهيثم، حيث اخترع الكاميرا، وجابر بن حيان الذي اخترع أجهزة التبخير، والتقطير، والأكسدة، وابن النفيس الذي اكتشف الدورة الدموية، وابن حزم الذي اكتشف بأن الأرض عبارة عن كوكب يدور، وكذلك الإدريسي الذي قام بتصميم كرة أرضية وضع عليها جميع بلدان العالم، ويعتبر أسطورة الأندلس عباس بن فرناس أول شخص حاول الطيران وهو أول من حاول صنع آلة تساعد على الطيران.

ومن أبرز الاختراعات في العصر الحديث الألماني جوني ويستون هيرتك الذي اخترع الوسادة الهوائية للسيارات في عام ١٩٥٢م، وهي تُعتبر من أهم الاختراعات الحديثة، حيث إنّ لهذا الاختراع دور كبير في حماية السيارة واختراع نظام الري الحديث الذي يتحكم في ري النباتات أثناء غياب الأشخاص عن مكان تواجدنا، وهو وعاء لاسلكي يُمكن وضعه في المنزل أو الحديقة أو في مكتب العمل مُغطى بقطعة مُضادة للأشعة فوق البنفسجية، حيث يُمكن هذا الاختراع صاحبه من تحديد كمية المياه المناسبة للمزروعات وتحديد الوقت الملائم لريها، كما يقوم هذا الاختراع الحديث في قياس مستويات الضوء والحرارة ونسبة الأسمدة الموجودة في التربة.

## تطبيقات إلكترونية مسلية ٣ - ٤

**الإعداد :**

- بالتعاون مع مجموعتي أقوم بإعداد خطة وصف وفق ما يلي :

**أعد التطبيقات الإلكترونية المشهورة والمنتشرة على نطاق واسع في العالم**

### Google Maps

تحسين تطبيق Google Translate فأصبح مناسباً جداً للهواتف الذكية نظراً لسرعته وخدمته المستخدم عبر ترجمة أكثر من ٣٠ لغة. يُعتبر التطبيق عملياً جداً للطلاب والمسافرين، وحتى في المواقف غير المتوقعة والتي تحتاج إلى ترجمة فورية.

توجيه فيه دقة ، والخرائط صحيحة ومفصلة، فلا شك في أن Google Maps سيكون من أفضل التطبيقات في iOS. يعول عليه كثيرون للوصول إلى الأماكن المتجهين إليها، خصوصاً أن بإمكانهم تتبع الطريق المرسومة لهم بعد تحديد موقعهم الحالي والمكان الذهابين إليه.

### MyFitnessPal

يحسب تطبيق MyFitnessPal السعرات الحرارية التي تحرقها، عبر تتبعه التمارين الرياضية التي تمارسها. تصميم التطبيق بسيط جداً ويجعل إحضارك للهاتف الذكي معك خلال فترة الرياضة أمراً ضرورياً ومُحفّزاً، خصوصاً أن التطبيق يقدم قاعدة بيانات شاملة خاصة بالغذاء الذي تتناوله أيضاً.

### Instagram

Instagram، لا يزال مستقطباً أعداداً هائلة من المستخدمين تجاوزت الـ ٣٠٠ مليون مستخدم، وهو من أفضل التطبيقات لنظام iOS. وما يجعله مفضلاً جداً، هو أن الصورة تخضع للتنقيح، كما يمكنك أن تصح التعريف عنها حتى بعد نشرها، ويمكنك أن تنشر مقاطع فيديو قصيرة أيضاً.

## LinkedIn



يعد تطبيق LinkedIn فعالاً جداً ومسهلاً لإدارة العلاقات المهنية. يمكنك أن تقترح تواصل أحد زملائك مع أحد المديرين، وأن تكتشف زملاءك العاملين في المهنة نفسها، ويسمح لك التطبيق أن تعرف عن مهاراتك ومهنتك، وأن تحدثها بشكل سريع ومتواصل.

## Flipboard



سقى تطبيق Flipboard المحتوى من شبكاتك الاجتماعية الإلكترونية والمواقع والمدونات الإلكترونية التي تفضلها، ويحولها إلى صفحات مميزة وكأنها مجلة رقمية في هاتفك الذكي. ويبرز التطبيق أكثر في الجهاز اللوحي لأنه يستفيد من المساحة الأكبر ومن النقرات العديدة يميناً وشمالاً من المستخدم، فيصبح الجهاز اللوحي تفاعلياً أكثر، أشبه بالمجلة الحقيقية. وهذا يرفع من أناقة الجهاز، أكان جهازاً لوحيًا أو هاتفًا ذكيًا، ويصبح استخدامه مفضلاً أكثر.

### أكتب في أهمية هذه التطبيقات الإلكترونية وإنجاز وتيسير الأعمال والتكليفات

- تساعد على سرعة أداء الخدمات للعملاء مع الحفاظ على جودتها.
- ٢- تنقل الوثائق إلكترونياً بشكل أكثر فعالية.
- ٣- تقلل التكلفة نتيجة تبسيط الإجراءات وتقليل المعاملات الورقية وتخفيض وقت الأداء.
- ٤- تقليل الحاجة إلى العاملين القائمين بأداء الخدمة وخاصة ما يتعلق بالمعاملات الورقية.
- ٥- التقييم الموضوعي لأداء العاملين وتنمية نظام متطور لمعرفة المقصرين.
- ٦- تخفيض الأخطاء إلى أقل ما يمكن فالنظام الإلكتروني أقل عرضة للأخطاء.
- ٧- تقليص المخالفات نظراً لسهولة ويسر النظام ودقته.
- ٨- الوضوح وسهولة الفهم من قبل المستفيدين لما هو مطلوب منهم من وثائق.
- ٩- تخفيض الاستثمارات الخاصة بالمباني والعقارات وما إليها.
- ١٠- تقليل تأثير العلاقات الشخصية على إنجاز الأعمال.



اليوم، و بفضل التكنولوجيا الحديثة ، أصبحت حياة الطلاب ( في المدارس و الجامعات ) أسهل بكثير مما كانت عليه في السابق. كما أنه توجد الآن المئات من التطبيقات التي تساعد الطلبة على التعامل مع المهام اليومية التي تنتظرهم . وهكذا إذن، وبفضل استخدام هذه التطبيقات، يمكن للطلاب التركيز أكثر على دراستهم.

### تطبيق معجم المعاني

هذا التطبيق سيكون مفيدا في تحصيل والوصول إلى معاني الكلمات، و يساعد في زيادة الثروة اللغوية بزيادة معرفة معاني الكلمات، وتحت شعار لكل رسم معنى ، جاء معجم المعاني المميز، وهو تطبيق رائع من تطوير موقع المعاني [almaany.com](http://almaany.com) ويتيح لك بكل سهولة وبساطة الوصول إلى معاني الكلمات بضغطة زر واحدة، طبعا بعد كتابة الكلمة المراد الحصول على معناها.

تطبيق معجم المعاني، عبارة عن معجم عربي عربي، يحتوي على ثلاثة من المعاجم العربية الحديثة، **المعجم الوسيط** المعدل من قبل فريق المعاني، و**معجم الغني**، و**معجم الرائد**، ويتميز هذا التطبيق بسهولة ومرونة البحث بحيث يمكنك إدخال الكلمة وسيقوم التطبيق بالبحث عما يقاربها من كلمات المعاجم المذكورة، عدا عن اقتراح كلمات قريبة مشتقة من نفس جذر الكلمة المدخلة.

وهذا التطبيق يعمل دون الحاجة لاتصال إنترنت، طبعا وفي حال أردت التوسع في البحث؛ يمكنك الاتصال بالإنترنت ليوفر لك التطبيق المزيد من النتائج التفصيلية.

### مزايا التطبيق :

يدعم العربية والإنجليزية.  
بحث في الوقت الحقيقي مع عرض نتائج بسرعة.  
إدارة شاملة للنتائج من خلال الحفظ في المفضلة، البحث في الموقع.  
يعمل بدون اتصال إنترنت مع إمكانية الاتصال بالشبكة لمزيد من النتائج.  
وهو حاليا متوفر بنسختين، واحدة مدفوعة خالية من الإعلانات، ونسخة مجانية تحوي إعلانات لدعم فريق تطوير التطبيق، مع العلم أنه متوفر لكل من الأيفون والآيباد وأجهزة الأندرويد.