

## فرض للفصل الثاني في مادة اللغة العربية

### النص:

اقرأ النص التالي ثم أجب/ي عن الأسئلة التي تليه :

كان العالم الألماني (كريستيان هولسمير) أول من اخترع جهازاً للكشف عن وجود أجسام معدنية عن بُعد، وهو الذي كشف عن وجود سفينة في الضباب، ولكن من غير تحديد المسافة، وكان هذا في عام 1904 م.

وسمى هذا الجهاز بالرادار، الذي يُستخدم للتعرف إلى بُعد الأجسام الثابتة والمتحركة مثل الطائرات والسفن وسرعتها. ويبعثُ جهازُ الإرسال في الرادار موجاتٍ لاسلكيةٍ تنعكسُ بواسطة الهدف، فيتعرّف إليها جهازُ الاستقبال. ويستخدمُ الرادارُ في مجالاتٍ عديدةٍ؛ منها الأرصادُ الجويةُ لمعرفة مَوعِد هطول الأمطار، وشرطةُ السير لكشف السرعة الزائدة، وفي المجال العسكري لرصد حركة الطائرات.



### الأسئلة:

#### الجزء الأول (14 ن):

#### الوضعية الأولى (6 ن) :

- 1) كيف اهتدى العالم لاكتشاف الرادار؟  
.....  
.....
- 2) لماذا تستخدم شرطة السير الرادار؟  
.....  
.....
- 3) ما رأيك في هذا الاختراع؟  
.....  
.....
- 4) اشرح معنى : موجات :  
الأرصاد:.....  
هطول:.....

#### الوضعية الثانية (9 ن) :

- 1) - أعرب ما تحته خط :  
العالم : .....  
أول : .....
- 2) - ادخل على الجملة ما بين قوسين إن مع الشكل  
.....  
.....

كلمة بهمزة قطع	التعليل	كلمة بهمزة وصل	التعليل	جمعا تكسير
جمعا مؤنثا سالما	اسم فاعل	وزنه	طباق	نوعه

طبيعة النص علمية ، علل ذلك .....

.....

النص أسلوبه خبري ، هات جملة خبرية من النص .....

.....

### الجزء الثاني (5 ن) :

### الوضعية الإدماجية :

-رتب الأحداث من ( 1 إلى 10 ) بحيث تكون سردا لمراحل اختراع القطار البخاري:

- فسأل جدته : ماذا في الإبريق يا جدتي ؟

- قالت جدته : انه البخار الذي يخرج من الإبريق عندما يغلي الماء

-كان ولد يجلس مع جدته ، وقد وضعت إبريق ماء على الموقد

-قالت : ما في الإبريق الاماء

-وبعد قليل سمع صوتا عاليا كالصفير يأتي من الإبريق

-قال الولد : إن الماء لا يصفر

-وظل يفكر إلى أن افلح أخيرا في اختراع آلة البخار التي تحرك السفن والقطارات

-كان اسم المخترع المبدع جيمس واط

- سكت الولد لحظة ثم قال : إذا كان البخار رفع غطاء الإبريق فهل يستطيع أن يحرك شيئا أكبر

- كبر الولد ، ولكنه لم ينس أبدا ذلك البخار الذي رفع غطاء الإبريق .

بالتوفيق  
نزيهة بتي