

اختبار الفصل الثاني في مادة اللغة العربية

السند:

الدَّم هو السَّائلُ الأحمرُ في الشرايين والأوردة، وهو يوفّر الأكسجين والماء والمواد المغذية التي تحتاج إليها الأعضاء للبقاء. يحتوي جسم الإنسان على نحو خمس لتراتٍ من الدَّم، ويعمل القلب على ضخ الدَّم باستمرار في جميع أنحاء الجسم. يتولّى الدَّم مهمة التوصيل في الجسم، إضافةً إلى أنه يجمعُ الفضلات من الخلايا ويأخذها حتى تُطرح خارج الجسم (ويحملُ الخلايا والبروتينات) التي تساعد على الدفاع عن الجسم ضد المواد الغريبة.

يتكون الدَّم من سائل البلازما الذي يكون ماءً في أغلبه وهو ينقلُ المعادن والأملاح المهمة والعديد من البروتينات، وكريات الدم الحمراء بالإضافة إلى كريات الدم البيضاء وهي جزء من الجهاز المناعي وأخيراً الصفائح الدموية. الجهاز المناعي هو جهاز الدفاع في الجسم ضد المكروبات التي تغزوه مثل الجراثيم وخلايا السرطان. وهكذا يكون الجسم قد استجمع قواه.

الأسئلة:

(03ن)

البناء الفكري

- 1- هات عنواناً مناسباً للنص.
- 2- أذكر وظيفتين من وظائف الدم.
- 3- هات مرادف كلمة " تغزوه "
- 4- استخرج من النص ضد كلمة " الهجوم "

(03ن)

البناء اللغوي:

- 1- استخرج من النص: فعلاً معتلاً وبيّن نوعه - فعلاً مهموزاً.
- 2- أعرب ما تحته خط في النص.
- 3- حوّل الجملة ما بين قوسين في النص الى المبني للمجهول .
- 4- ما هو نوع الهمزة في كلمة " إِسْتَجْمَع " وعلّل سبب كتابتها؟
- 5- ماهي علامة التانيث في كلمة " حمراء " ؟

(04ن)

الوضعية الإدماجية:

زرت صديقك في المستشفى وأثناء ذلك لفت انتباهك معاناة المرضى المصابين بمختلف الأمراض وتأثرت بهم ، ومنذ ذلك اليوم قررت المحافظة على صحتك. في بضعة أسطر 8-10 حدثنا عن كيفية المحافظة على صحتنا، موظفاً إسماء من الأسماء الخمسة.

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (01.5ن): إليك العدد: **1384,536**

- 1- أكتبه على شكل عدد طبيعي زائد كسر.
- 2 - فكك هذا العدد العشري تفكيكا نموذجيا.
- 3- أحصره بين عددين طبيعيين متتاليين.
- 4- ماهي نتيجة ضرب هذا العدد في **10** ؟ ماهي نتيجة قسمة هذا العدد على **100** ؟

التمرين الثاني (01.5ن):

ثمن تذكرة القطار **1500 Da** ، يستفيد عمال الشركة من تخفيض بنسبة **27 %**.
- أحسب ثمن تذكرة عمال هذه الشركة؟

التمرين الثالث (01.5ن):

تستهلك سيارة **6,50 L** من البنزين في كل **100 Km** تقطعها.
- كم تستهلك هذه السيارة من بنزين إذا قطعت **500 Km**

التمرين الرابع (01.5ن):

- 1- أرسم المستقيم (D)
- 2- عيّن عليه النقطتين A و B المسافة بينهما **4 cm**
- 3- أرسم المثلث ABC قائما في A ، حيث طول الضلع AC هو **5 cm**

الوضعية الإدماجية (04ن):

إشترى خالد قطعة أرض فلاحية ليستثمرها لزراعة الورود كما يبينها الشكل
(القطعة الأولى: مربع ، القطعة الثانية: مستطيل)

- 1- أحسب المساحة الإجمالية لهذه الأرض.
- 2- أراد حمايتها بسيياج. أحسب طول السياج اللازم لذلك.
- 3- أنتجت أرضه **1083** وردة ، فقام بوضعها على شكل باقات بحيث في كل باقة وضع **13** وردة.

