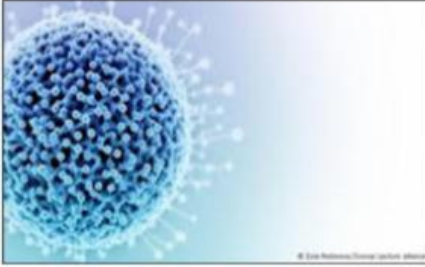


ورقة عمل كورونا

تاريخ كورونا



فيروسات كورونا هي مجموعة من الفيروسات التي يمكنها أن تسبب أمراضًا مثل الزكام والالتهاب التنفسي الحاد الوخيم (السارز) ومتلازمة الشرق الأوسط التنفسية (ميرز). تم اكتشاف نوع جديد من فيروسات كورونا بعد أن تم التعرف عليه كمسبب لانتشار أحد الأمراض التي بدأت في الصين في ٢٠١٩. يُعرف الفيروس الآن باسم فيروس المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة كورونا ٢ (سارز كوف ٢)

ويسمى المرض الناتج عنه مرض فيروس كورونا ٢٠١٩ (كوفيد ١٩) في مارس / آذار ٢٠٢٠. أعلنت منظمة الصحة العالمية أنها صنفت مرض فيروس كورونا ٢٠١٩ (كوفيد ١٩) كجائحة. قد تكون اللقاحات (التطعيمات) الواقية من كوفيد ١٩ (فيروس كورونا) أفضل حل لإنهاء هذه الجائحة بعد قدرة الله، حيث أنها وسيلة بسيطة وآمنة وفعالة للحماية من الأمراض. حيث تدفع الجسم لمقاومة عدوى معينة وتقوية جهاز المناعة من خلال تدريب جهاز المناعة على تكوين أجسام مضادة، ونظرًا لسرعة وسهولة انتشار فيروس كورونا كوفيد - ١٩ وإصابة غالبية سكان العالم به، فإن أهمية هذا اللقاح تكمن في الحماية من فيروس كورونا. بعد قراءة النص جيداً ومشاهدة المادة العلمية المرئية. أجب على الأسئلة التالية:

اجيب بعد قراءة النص و ملاحظة الرسم البياني اختاري الإجابة الصحيحة :

١- ما المركب العضوي الذي تتكون منه الأجسام المضادة؟

أ - البروتين	ب- الكربوهيدرات	ج - الفيتامين	د - الدهون
--------------	-----------------	---------------	------------

٢- ما عدد أنواع الأجسام المضادة في جسم الإنسان؟

أ - 1	ب - 5	ج - 26	د - غير محدد
-------	-------	--------	--------------

٣- ما وظيفة خلايا الدم البيضاء في الجسم؟

أ- نقل الفضلات إلى الكليتين.	ب- نقل الأكسجين واني أكسيد الكربون .
ج- نقل الغذاء إلى خلايا الجسم .	د- الدفاع عن الجسم ضد مسببات المرض .

٤ - غالبًا ما تظهر أعراض كوفيد ١٩ بعد مدة تتراوح بين يومين إلى ١٤ يومًا من التعرض للفيروس، من خلال ما قرأت استنتج أهم عرض لمرض كورونا؟

أ- ظهور بقع على الجلد تمتلئ بالماء.	ب- تساقط الشعر.
ج- زيادة في الوزن .	د- عدم القدرة على التقاط الأنفاس.

٥- إذا أصيب إنسان أو حيوان بمرض بكتيري معد ثم شفي منه، فإن نوع البكتيريا التي سببت المرض لا تسبب له بالعادة المرض مرة ثانية. ما السبب في ذلك؟

أ - يقتل الجسم جميع البكتيريا التي قد تسبب نفس المرض.
ب - تقتل خلايا الدم الحمراء جميع البكتيريا التي ربما تسبب نفس المرض.
ج - تأسر خلايا الدم الحمراء هذا النوع من البكتيريا وتطرده من الجسم.
د - كون الجسم الأجسام المضادة التي تقتل هذا النوع من البكتيريا قبل تكاثرها.

المعلمة / لمياء البلوي