

## البكالوريا 2023م الشعب العلمية

### المقترح

#### أولاً: أسئلة الفهم

1) من أهم ما ينبع أن يذكره التلميذ في ترجمته لابن الهيثم:

حياة الكاتب (صحة المحتوى 1 د + 0.5 سلامة اللغة وجودتها)

- أبو علي محمد بن الحسن بن الهيثم،

- ولد في البصرة نحو 354هـ / 965م، وكانت وفاته سنة 431هـ / 1039م.

- كان مشتغلاً بالعلم، ومن أشهر آثاره، وهي كثيرة، كتاب "المناظر" (وأو أي كتاب من كتبه).

مكانته العلمية (صحة المحتوى 1 د + 0.5 سلامة اللغة وجودتها)

\* كان ابن الهيثم طبيباً، وعالماً طبيعياً، لاسيماً في البصريات، ورياضياً، وفيلسوفاً، وفلكياً، بحيث يمكن اعتباره عالماً موسوعياً، وهو المؤسس الأول لعلم المناظر، وأحد رواد المنهج العلمي، ويعد من أوائل الفيزيائيين التجاربيين.

\* كرم حديثنا بإطلاق اسمه على إحدى الفجوات البركانية على سطح القمر، كما أطلق اسمه على أحد الكويكبات المكتشفة حديثاً.

2) من أوجه الشبه بين ابن الهيثم وجالينيوس: أن تهياً لكل منهما منذ صباه، بالهام أو بغراه، اعتزال عوام الناس، وابتاز الحق وطلب العلم.

(صحة المحتوى : 2 د + 1 د لسلامة اللغة وجودتها)

استخدم ابن الهيثم المنهج العلمي، فلم يركن إلى ما وجد الناس عليه من اعتقاد، واختار أن يصل إلى معتقده بالعلم. (صحة المحتوى 2 د + 1 د لسلامة اللغة وجودتها)

(نقوم كل إجابة تحاول استنباط ملامح منهج الكاتب من النص حسب وجاهتها  
وسلامة تحريرها ويجتهد المصحح في إسناد الدرجة المناسبة).

#### ثانياً: قواعد اللغة

1) الإعراب:

مرتاباً: اسم منصوب، علامة نصبه الفتحة الظاهرة على آخره، خبر الفعل الناسخ "أزل".

ثناؤه: اسم مرفوع، علامة رفعه الضمة الظاهرة على آخره، فاعل لفعل "جل"، والهاء ضمير متصل مبني على الضم، في محل جر، مضاف إليه ما قبله.

(ازدررت عوام الناس) جملة فعلية، في محل رفع خبر "إن".

(أنه ليس ينال الناس...) جملة اسمية، في محل رفع فاعل لفعل استقر.  
 (كل كلمة وكل جملة نصف درجة) التمييز الإعرابي: 0.25 و الوظيفة الإعرابية: 0.25 د

2) البلاغة (د):  
 المحسن البديعي الأكثر حضوراً في النص هو السجع، وهو توافق الفاصلتين في الحرف الأخير، ومن ملامحه الاتفاق في حرف النون في الجملتين: (... تكشف تمويهات الظنون، وتنقشع غيابات التشكيك المفتون) وأيضاً الاتفاق في الهاء المسبوقة بـألف مد (المؤدي إلى رضاه، الهاדי لطاعته وتقواه)... ذكر المحسن: 0.5 د، والتمثيل عليه: 0.5 د.

3) الصرف (كل كلمة نصف درجة موزعة بين الوزن والصيغة):

**الأوزان والصيغ:**

الصيغة	الوزن	الكلمة
اسم فاعل	مُفْتَعِلاً	مرتاباً
مصدر	إِفْعَال	إِدْرَاك
اسم مفعول	المَفْعُول	المفتون
اسم تفضيل	الْفَعْلِي	الدنيا

ثالثاً: التعبير والإنشاء (6)

ينتظر من المترشح أن يحرر مقدمة عن إحدى الشخصيات العلمية الإسلامية التي درسها (ابن البيطار أو ابن الهيثم) يذكر فيها دور العرب والمسلمين في بناء صرح الحضارة العلمية وينظر بعض أعلام العلماء مبرزاً الشخصية التي يختار الحديث عنها وأضعاً أسلة إثارة يجيب عليها في العرض ، ومحدداً الخطوات المنهجية التي سيرتبها في الحديث عنها بـ:

- تصميم الموضوع
- الشرح والتفسير
- التعليق والحكم
- إبداء الرأي

(على نحو ما ورد في الصياغة الأنموذجية المقترحة من طرف الأساتذة)

(تقوم المقدمة من حيث صحة محتواها وحسن تحريرها على ثلات درجات، وتقوم الخطوات المنهجية على ثلات درجات).