

الاسم:  
الدرجة: **٨٠** درجة، المدة: ساعة  
التاريخ:

الامتحان الفصلي الأول

فلسفـة

الثاني الثانوي العلمي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)



**السؤال الأول:** بين إسهامات كبر و جاليلو غاليلي في العلوم :

(٢٠ درجة)

**السؤال الثاني:** أجب عن اثنين فقط من الأسئلة الآتية :

١) أقارن بين مظاهر القطيعة الابستمولوجية.

٢) وضّح نظرية الكم لماكس بلانك.

٣) أبحث في النظرية النسبية لألبرت أينشتاين.

(٢٠ درجة)

**السؤال الثالث:** أجب عن اثنين فقط من الأسئلة الآتية :

١) يعد منهج بيكون من أفضل المناهج في البحث العلمي.

٢) كان اكتشاف غاليلو بالنسبة إلى نيوتن بمثابة الكنز ، علل ذلك.

٣) قارن بين الممكن والواقع في الفكر العلمي.

تأسست ١٩٥٤ م

**السؤال الرابع: ضع إشارة (ص) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:**

(٦ درجة)

١. يشير مبدأ الحتمية أن كلّ ما في العالم من ظواهر و وقائع و حوادث تخضع لقوانين معينة تفسر و قواعها.
٢. لا يمكن الفصل بين الضرورة والصدفة.
٣. يدرس علم الرياضيات الكميات التي يمكن قياسها.
٤. يرى هايزنبرغ أن قوانين الميكانيك الكلاسيكية المطبقة على العالم الأكبر تطبق على العالم الأصغر.

(٤ درجات)

**السؤال الخامس: ضع خطأً تحت الإجابة الصحيحة مما يأتي:**

-نظريّة أحدثت تغيير جذري في فهم الإنسان للطبيعة والقيم هي نظرية:

أ	غازتون باشلار	ب	ألبرت أينشتاين	ج	لابلاس	د	كوبيرنيكوس
---	---------------	---	----------------	---	--------	---	------------