# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

الشعبة: علوم تجريبية، رياضيات

الحتبار في مادة: الفلسفة الختبار في مادة: 03 سا و30 د

#### عالج موضوعا واحدا على الخيار

### الموضوع الأول:

هل يمكن إخضاع المادة الحية للتجريب كما هو الشأن في المادة الجامدة؟

### الموضوع الثاني:

يقول مجاهد عبد المنعم مجاهد: « الفلسفة أمر جوهري وحيوي للإنسان » . دافع عن صحة هذه الأطروحة.

## الموضوع الثالث: (النّص)

« ليس صحيحا إطلاقا أنّ الفكر في الرياضيات المَحْضَة يهتم فقط بابتكاراته وتخيلاته الخاصة، فمفهوما العدد والشكل لم يردا من أية جهة أخرى غير العالم الواقعي... لقد كان من الضروري وجود أشياء لها شكل ومقارنة أشكالها قبل التوصّل إلى تصوّر الشكل. فموضوع الرياضة المحضة هو الأشكال والعلاقات الكميّة للعالم الواقعي فهو إذن موضوع جدّ متشخّص. وإذا كان هذا الموضوع يظهر في صورة مجرّدة، فهذا لا يُخفي إلّا سطحيا أصلَه الموجود في العالم الخارجي. فالصحيح أنّه لإمكان دراسة هذه الأشكال والعلاقات في صورتها المحضة يجب فصلها تماما عن محتواها وإبعاده باعتباره غير مهمّ... وحتّى إذا كانت المقادير الرياضية تبدو مستنتجا بعضها من بعض فهذا لا يدلّ على أصلها القَبْليّ، وإنّما يبرهن فقط على تسلسلها المنطقي...

إنّ الرياضيات ككلّ العلوم الأخرى نابعة من حاجيات الإنسان: مسح الأراضي، قياس سعة الأوعية، قياس الزمان والميكانيك. ولكن كما هو الشأن في كلّ ميادين الفكر، في درجة معينة من التطوّر، فإنّ القوانين المجرّدة من العالم الخارجي تُقْصَلُ عنه وتعارضه كشيء قائم بذاته، كقوانين آتية من الخارج».

فريديريك إنجلز: "مناهضة دورينغ" Anti – Duhring فريديريك إنجلز: "مناهضة الميسرة للسنة الثالثة ثانوي"، ص103و 104 (بتصرف)

المطلوب: اكتب مقالة فلسفية تعالج فيها مضمون النّص.