



امتحان نهائي دور مايو 2024

المستوي: الثاني  
البرنامج: الرياضيات  
المادة: تاريخ وفلسفة الرياضيات  
التاريخ: 2024\6\5



أجب عن الأسئلة الآتية:  
السؤال الأول:

(1) اذكر أوجه احتياج المسلمون للرياضيات مما جعلهم يبرعون فيها.

السؤال الثاني:

(1) عرف الحتمية العلمية مع ذكر مبادئها.

(2) ماهي مبادئ اللاهتمية العلمية.

السؤال الثالث:

(1) اذكر علاقه بين الاسلام والعلم (مع ذكر امثله)

(2) اذكر خطوات المنهج العلمي فى الاسلام.

السؤال الرابع: اختر الاجابه الصحيحه لكل مما يلي:

(1) مراحل تطور العد قديما هي:

ب- الحصر- العد - العدد

أ- الحصر- العدد- العد

د- العدد- العد- الحصر

ج- العد-العدد - الحصر

(2) نظام العد البابلي من اهم عيوبه هي اعتماده على

ب- الرسم من البيئه

أ- التكرار

د- جميع ما سبق

ج- خماسي

(3) نظام العد المصري القديم كان يعتمد على

ب- الرسم من البيئه

أ- التكرار

د- جميع ما سبق

ج- خماسي

(4) نظام العد الروماني يعتمد على:

- أ- التكرار  
ب- الرسم الزخرفي  
ج- خماسي  
د- جميع ما سبق

(5) نظام العد العربي القديم من عيوبه:

- أ- التكرار  
ب- خماسي  
ج- صعوبة الحسابات  
د- جميع ما سبق

---

السؤال الخامس:

(1) اذكر نبذة مختصرة عن حياة واعمال كل من  
ابن الهيثم - البيروني - عمر الخيام.

---

مورث طبيب السنياح بالتوفيق

د/ غدير عبد الوهاب الشريف