

mongoDB



نمونه سوالات آزمون نرم افزار MongoDB

MongoDB test
Sample Questions

🕒 سطح آزمون: پیشرفته

آزمون پایگاه داده MongoDB

Following Instructions Test

این تست جهت ارزیابی توانایی کار با پایگاه داده MongoDB طراحی شده است و شامل زمینه‌های مختلفی همچون امنیت، زیرساخت، عملکرد و اطمینان از عملکرد آن می‌باشد.

لطفا پیش از شروع آزمون به نکات زیر با دقت، توجه کنید:

- این آزمون از 15 سوال تخصصی تشکیل شده است و نمره منفی ندارد.
- زمان آزمون 20 دقیقه می‌باشد و قابل تمدید نیست.
- این آزمون به زبان انگلیسی طراحی شده است.
- در بعضی از سوالات شاید همه گزینه‌ها صحیح باشند ولی شما باید گزینه‌ای که از بقیه موارد، جامع‌تر و دقیق‌تر می‌باشد را انتخاب کنید.

1- Read the following chunk and pick the correct statements that apply:

```
use config
db.chunks.findOne()
{
  "_id": "test.sessions-abc-xyz",
  "ns": "test.sessions",
  "min": {
    "userId": 1,
    "sessionId": "AB01"
  },
  "max": {
    "userId": 10,
    "sessionId": "AB01"
  },
  "shard": "sh-1",
  "lastmod": Timestamp(0,1),
  "lastmodEpoch": ObjectId("x44x5355843b62a6d5x44x53")
}
```

- A: The shard key defined for "sessions" collection is {userId: 1, sessionId: 1}
- B: All documents in chunk "test.sessions-abc-xyz" are located in shard "sh-1"
- C: Documents with fields {"userId": 10, "sessionId": "AB01"} are located part of chunk "test.sessions-abc-xyz"

2- Indexes can make document queries faster, but _____.

- They can make inserts and updates slightly slower
- They require specialized query commands to even be leveraged (in other words, hints)
- They do not work in a replica set environment

3- After installing MongoDB on your machine, what must you do before launching Mongo?

- Create a user account.
- Register online.
- Create a data directory.
- Establish security credentials.