

# XK0-005 Valid Exam Fee | Valid Test XK0-005 Tips

**মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড**  
ঢাকা, হাজরাহাট, ফরিদপুর, কুমিল্লা, ঝড়ামা, বরিশাল, গিমেট, সিন্ধাঙ্গুপুৰ ও ময়মনসিংহ  
২০২৬ সালের উচ্চমাধ্যমিক স্যাটফিকेट (HSC) পরীক্ষার সময়সূচী  
[পরীক্ষা শুরু ০০ (শূন্য) মিনিট পূর্বে অবশ্যই পরীক্ষার্থীদেরকে পরীক্ষা কক্ষে আসন গ্রহণ করতে হবে।]

যাত্রক নং- অসিগো/হাশা/২০১০/০৪  
সংশ্লিষ্ট সকলকে জানানো যাচ্ছে, উচ্চমাধ্যমিক স্যাটফিকेट পরীক্ষা ২০২৬ নিম্নবর্ণিত সময়সূচী অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে। বিশেষ প্রয়োজনে বোর্ড কর্তৃপক্ষ এ সময়সূচী পরিবর্তন করতে পারবে।

বিষয় ও পরীক্ষা শুরুর সময় সকাল ১০টা হতে রাত ১টা পর্যন্ত	বিষয় কোড	তারিখ ও দিন	বিষয় ও পরীক্ষা শুরুর সময় বিকাল ২টা হতে রাত ১টা পর্যন্ত	বিষয় কোড
১। বাংলা (অর্থশিক্ষা) ১ম পত্র	১০১	০২/০৭/২০২৬ বৃহস্পতিবার	X	X
১। বাংলা (অর্থশিক্ষা) ২য় পত্র	১০২	০৪/০৭/২০২৬ শনিবার	X	X
১। ইংরেজি (অর্থশিক্ষা) ১ম পত্র	১০৭	০৬/০৭/২০২৬ সোমবার	X	X
১। ইংরেজি (অর্থশিক্ষা) ২য় পত্র	১০৮	০৮/০৭/২০২৬ বুধবার	X	X
১। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (অর্থশিক্ষা)	২৭৪	১১/০৭/২০২৬ শনিবার	X	X
১। পদার্থবিজ্ঞান (ভট্টীয়) ১ম পত্র	১৪৪	১০/০৭/২০২৬ সোমবার	X	X
২। বিদ্যুৎবিজ্ঞান ১ম পত্র	২৪৩			
৩। পৃষ্ঠবিজ্ঞান ১ম পত্র	১২১			
১। পদার্থবিজ্ঞান (ভট্টীয়) ২য় পত্র	১৪৫	১৫/০৭/২০২৬ বুধবার	X	X
২। বিদ্যুৎবিজ্ঞান ২য় পত্র	২৪৪			
৩। পৃষ্ঠবিজ্ঞান ২য় পত্র	১২২			
১। জ্যোতিষ (ভট্টীয়) ১ম পত্র	১২৫	১৬/০৭/২০২৬ বৃহস্পতিবার	১। উত্তম স্নাতক (ভট্টীয়) ১ম পত্র ২। আরবি ১ম পত্র ৩। লালি ১ম পত্র	১১৮ ১০৩ ১০৯
১। জ্যোতিষ (ভট্টীয়) ২য় পত্র	১২৬	১৮/০৭/২০২৬ শনিবার	১। উত্তম স্নাতক (ভট্টীয়) ২য় পত্র ২। আরবি ২য় পত্র ৩। লালি ২য় পত্র	১১৯ ১০৪ ১৪০
১। জাতিসংঘ (ভট্টীয়) ১ম পত্র	১৭৩			
২। উপসংহার ইতিহাস ও সংস্কৃতি ১ম পত্র	২৬৭	১৬/০৭/২০২৬ রবিবার	X	X
৩। ইতিহাস ১ম পত্র	৩০৪			
৪। পূর্ব ব্যবস্থাপনা ও পরিবেশিক জীবন ১ম পত্র	২১২			
৫। উপসংহার ব্যবস্থাপনা ও বিপদ ১ম পত্র	২১৬			
১। জাতিসংঘ (ভট্টীয়) ২য় পত্র	১৭৭			
২। উপসংহার ইতিহাস ও সংস্কৃতি ২য় পত্র	২৬৮	২২/০৭/২০২৬ বুধবার	X	X
৩। ইতিহাস ২য় পত্র	৩০৫			
৪। পূর্ব ব্যবস্থাপনা ও পরিবেশিক জীবন ২য় পত্র	২১৩			
৫। উপসংহার ব্যবস্থাপনা ও বিপদ ২য় পত্র	২১৭			
১। অর্থনীতি ১ম পত্র	১০৬	২০/০৭/২০২৬ বৃহস্পতিবার	X	X
২। প্রকৌশল অর্থনৈতিক ও প্রকৌশল প্রকৌশল ১ম পত্র	১১০			
১। অর্থনীতি ২য় পত্র	১১০			
২। প্রকৌশল অর্থনৈতিক ও প্রকৌশল প্রকৌশল (ভট্টীয়) ২য় পত্র, ঐতিহ্যিক-১	২২২			
৩। প্রকৌশল অর্থনৈতিক ও প্রকৌশল প্রকৌশল (ভট্টীয়) ২য় পত্র, ঐতিহ্যিক-২	১১২	২৪/০৭/২০২৬ শনিবার	X	X
৪। প্রকৌশল অর্থনৈতিক ও প্রকৌশল প্রকৌশল (ভট্টীয়) ২য় পত্র, ঐতিহ্যিক-৩	১১৩			
১। পৌরনীতি ও সুসংসদ ১ম পত্র	২৬৯	২৭/০৭/২০২৬ সোমবার	১। বাংলা ও পুষ্টি ১ম পত্র	২৬৯
২। জীববিজ্ঞান (ভট্টীয়) ১ম পত্র	১৭৮			
৩। ব্যবসায় সংসদ ও ব্যবস্থাপনা ১ম পত্র	২৭৭			
১। পৌরনীতি ও সুসংসদ ২য় পত্র	২৭০	২৯/০৭/২০২৬ বুধবার	১। বাংলা ও পুষ্টি ২য় পত্র	২৭০
২। জীববিজ্ঞান (ভট্টীয়) ২য় পত্র	১৭৯			
৩। ব্যবসায় সংসদ ও ব্যবস্থাপনা ২য় পত্র	২৭৮			

DOWNLOAD the newest ActualTestsQuiz XK0-005 PDF dumps from Cloud Storage for free: <https://drive.google.com/open?id=1E9oGJIjOn444GXxVzJHDKdZUHQKst1f>

Our Software version of XK0-005 study materials has the advantage of simulating the real exam. The timing function in this Software of our XK0-005 guide questions helps them adjust their speeds to answer the questions and the function of stimulating the XK0-005 Exam can help the learners adapt themselves to the atmosphere and pace of the exam. Thus the learners can master our XK0-005 practice engine fast, conveniently and efficiently.

CompTIA XK0-005 exam covers a wide range of Linux-related topics, including system architecture, installation and package management, GNU and Unix commands, devices, and file systems. It also covers topics such as security, networking, and shell scripting. XK0-005 Exam is performance-based, which means that test takers must demonstrate their ability to complete tasks related to Linux system administration, rather than just answering multiple-choice questions.

>> XK0-005 Valid Exam Fee <<

## Valid XK0-005 Valid Exam Fee, Valid Test XK0-005 Tips

The CompTIA XK0-005 certification exam is a valuable asset for beginners and seasonal professionals. If you want to improve your career prospects then XK0-005 certification is a step in the right direction. Whether you're just starting your career or looking to advance your career, the CompTIA XK0-005 Certification Exam is the right choice.

CompTIA Linux+ certification is an excellent way to showcase your skills and knowledge in Linux administration. It is an internationally recognized certification that can help you advance your career in information technology. By passing the CompTIA XK0-005 Exam, you can demonstrate your proficiency in Linux administration and show employers that you have the necessary skills to manage and maintain Linux systems.

## CompTIA Linux+ Certification Exam Sample Questions (Q324-Q329):

### NEW QUESTION # 324

A cloud engineer needs to change the secure remote login port from 22 to 49000. Which of the following files should the engineer modify to change the port number to the desired value?

- A. `/etc/ssh/sshd_config`
- B. `/etc/services`
- C. `/etc/hostname`
- D. `/etc/host.conf`

**Answer: A**

Explanation:

The file `/etc/ssh/sshd_config` contains the configuration settings for the SSH daemon, which handles the secure remote login. To change the port number, the engineer should edit this file and modify the line that says Port 22 to Port 49000. The other files are not related to the SSH service. References: CompTIA Linux+ (XK0-005) Certification Study Guide, Chapter 13: Managing Network Services, page 411.

### NEW QUESTION # 325

A DevOps engineer needs to allow incoming traffic to ports in the range of 4000 to 5000 on a Linux server. Which of the following commands will enforce this rule?

- A. `iptables -t filter -A INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -j ACCEPT`
- B. `iptables filter -A INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -D ACCEPT`
- C. `iptables filter -S INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -A ACCEPT`
- D. `iptables -f filter -I INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -A ACCEPT`

**Answer: A**

Explanation:

The command `iptables -t filter -A INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -j ACCEPT` will enforce the rule of allowing incoming traffic to ports in the range of 4000 to 5000 on a Linux server. The `iptables` command is a tool for managing firewall rules on Linux systems. The `-t` option specifies the table to operate on, in this case `filter`, which is the default table that contains the rules for filtering packets. The `-A` option appends a new rule to the end of a chain, in this case `INPUT`, which is the chain that processes the packets that are destined for the local system. The `-p` option specifies the protocol to match, in this case `tcp`, which is the transmission control protocol. The `--dport` option specifies the destination port or port range to match, in this case `4000:5000`, which is the range of ports from 4000 to 5000. The `-j` option specifies the target to jump to if the rule matches, in this case `ACCEPT`, which is the target that allows the packet to pass through. The command `iptables -t filter -A INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -j ACCEPT` will add a new rule to the end of the `INPUT` chain that will accept the incoming TCP packets that have a destination port between 4000 and 5000. This command will enforce the rule and allow the traffic to the specified ports. This is the correct command to use to accomplish the task. The other options are incorrect because they either use the wrong options (`-f` instead of `-t` or `-D` instead of `-A`) or do not exist (`iptables filter -A INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -D ACCEPT` or `iptables filter -S INPUT -p tcp --dport 4000:5000 -A ACCEPT`). Reference: CompTIA Linux+ (XK0-005) Certification Study Guide, Chapter 18: Securing Linux Systems, page 543.

### NEW QUESTION # 326

A Linux system is failing to boot with the following error:

Which of the following actions will resolve this issue? (Choose two.)

- A. Interrupt the boot process in the GRUB menu and add `single` to the kernel line.
- B. Interrupt the boot process in the GRUB menu and add `rescue` to the kernel line.
- C. Fix the partition modifying `/etc/default/grub` and reboot.

- D. Execute `grub-install --root-directory=/mnt` and reboot.
- E. Boot the system on a LiveCD/ISO.
- F. Execute `grub-install /dev/sdX` and reboot.

**Answer: E,F**

Explanation:

Explanation

The administrator should do the following two actions to resolve the issue:

Boot the system on a LiveCD/ISO. This is necessary to access the system and repair the boot loader. A LiveCD/ISO is a bootable media that contains a Linux distribution that can run without installation. The administrator can boot the system from the LiveCD/ISO and mount the root partition of the system to a temporary directory, such as `/mnt`.

Execute `grub-install /dev/sdX` and reboot. This will reinstall the GRUB boot loader to the disk device, where `sdX` is the device name of the disk, such as `sda` or `sdb`. The GRUB boot loader is a program that runs when the system is powered on and allows the user to choose which operating system or kernel to boot. The issue is caused by a corrupted or missing GRUB boot loader, which prevents the system from booting. The command `grub-install` will restore the GRUB boot loader and fix the issue.

The other options are incorrect because they either do not fix the boot loader (interrupt the boot process in the GRUB menu or fix the partition modifying `/etc/default/grub`) or do not use the correct syntax (`grub-install`

`--root-directory=/mnt` instead of `grub-install /dev/sdX` or `rescue` or `single` instead of `recovery` in the GRUB menu). References: CompTIA Linux+ (XK0-005) Certification Study Guide, Chapter 8: Managing the Linux Boot Process, pages 265-266.

### NEW QUESTION # 327

An organization's business office needs to collaborate on quarterly reports and asks the systems administrator to create a finance group. The administrator creates the following directory:

```
drwxrwxr-x business business 4096 Oct 15 16:40 q1
```

Which of the following commands will allow all members of the finance group to have group ownership of all files created in the `q1` directory while ensuring that members of the business group preserve access? (Select two.)

- A. `chmod g+x q1/`
- B. `chmod g+s q1/`
- C. `chmod u+s q1/`
- D. `chown finance q1/`
- E. `chmod a+x q1/`
- F. `chgrp finance q1/`

**Answer: B,F**

Explanation:

\* `chgrp finance q1/`: changesgroup ownership to finance.

\* `chmod g+s q1/`: enables setgid bit, so new files inherit the group.

Reference: CompTIA Linux+ XK0-005 Study Guide, Domain 6.0 - User and Group Permissions

"The setgid bit (`g+s`) ensures new files created in a directory inherit the directory's group ownership."

### NEW QUESTION # 328

One leg of an LVM-mirrored volume failed due to the underlying physical volume, and a systems administrator is troubleshooting the issue. The following output has been provided:

Given this scenario, which of the following should the administrator do to recover this volume?

- A. Replace the failed drive and reconfigure the mirror.
- B. Reboot the server. The volume will automatically go back to linear mode.
- C. Reboot the server. The volume will revert to stripe mode.
- D. Recreate the logical volume.

**Answer: A**

Explanation:

The administrator should replace the failed drive and reconfigure the mirror to recover the volume. The LVM (Logical Volume Manager) is a tool for managing disk space on Linux systems. The LVM allows the administrator to create logical volumes that span across multiple physical volumes, such as hard disks or partitions. The LVM also supports different types of logical volumes, such as

