

学生番号: n22003 氏名: 糸洲海也

## サマリー

102の問題31から45までを解いた

問題番号	問題の要約	答え	正解	正誤	ノート
31	ユーザーのcrontabファイルが格納されているディレクトリはどれか。 A. ~/.cron/ B. /etc/cron/ C. /etc/crontab/ D. /var/spool/crontab/ E. /var/spool/cron/	E	E	○	・A、B、C、Dのディレクトリは無いので×
32	atコマンドを使って予約しようとしている。 \$ at 12:00 You do not have permission to use at. \$cat /etc/at.allow cat: /etc/at.allow: No such file or directory. \$cat /etc/at.deny cat: /etc/at.deny: No such file or dhirectory. 上記の結果から考えられる説明として適切なのはどれか。 A. rootユーザーはatコマンドを利用できる B. rootユーザーも含めてすべてのユーザーはatコマンドを利用できない C. atコマンドに誤りがある D. 空の/etc/at.allowファイルを作成すれば、このユーザーもatコマンドを利用できる E. 空の/etc/at.denyファイルを作成すれば、このユーザーもatコマンドを利用できる	A E	A E	○	・allowもdenyもない場合はrootだけが実行できるのでBは× ・コマンドの書式に間違いはないのでCは× ・allowを作成するとすべてのユーザーが利用できなくなるので×
33	atコマンドで登録されたジョブを削除するコマンドはどれか。 A. at -r B. at -d C. atq D. atd E. atrm	A B E	A B E	○	・Cのatqはatのジョブを表示するので× ・Dのatdはキューに入れたてたジョブの実行なので×
34	現在設定されているLANGおよびLC_*変数を表示するコマンドはどれか。 A. local B. locate C. stat D. locale E. ltrace	D	D	○	・Aは変数を関数内だけで使用する場合に使うので× ・Bはファイルやディレクトリを検索するので× ・Cは指定したファイルの情報を表示するので× ・Eはプロセスが実行する関数をトレースするので×

35	<p>myappを英語の環境で実行するためのコマンドはどれか。</p> <p>A. LANG=C myapp B. LANG=C ; myapp C. bash --lang C myapp D. set LANG=C ; myapp E. setopt LANG=C myapp</p>		A	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実行するアプリの直前でLANGを設定するとそのアプリは直前で指定した環境で実行される</li> <li>・B、Cは環境は変わらないので×</li> <li>・Dは環境をCに変更してしまうので×</li> <li>・Eのsetoptはzshの環境で利用されるので×</li> </ul>
36	<p>ShiftJISのreport.txtファイルをUTF-8に変換してreport_utf8.txtとして保管するコマンドはどれか。</p> <p>A. iconv -i sjis -t utf8 report.txt &gt; report_utf8.txt B. iconv -i sjis -o utf8 report.txt &gt; report_utf8.txt C. iconv -i shift-jis -t utf8 report.txt &gt; report_utf8.txt D. iconv -i shift-jis -o utf8 report.txt &gt; report_utf8.txt E. iconv -f sjis -t utf8 report.txt &gt; report_utf8.txt</p>		E	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>・iconvに-iオプションは無いのでA、B、C、Dは×</li> </ul>
37	<p>タイムゾーンを日本に設定するためにどのファイルを /use/share/zoneinfo/Asia/Tokyoとして作成すればいいか。</p> <p>A. /etc/time B. /var/lib/timezone C. /etc/localtime D. /var/cache/localtime E. /etc/zone/time</p>	C	C	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>・A、B、D、Eのファイルは無いので×</li> </ul>
38	<p>システムクロックが正しい時間を指していないためNTPサーバーに問い合わせるコマンドはどれか。</p> <p>A. ntpdate B. ntp C. hwclock D. date -S E. ntpq</p>		A	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>・B、Eのコマンドはなので×</li> <li>・Cはハードウェアクロックを表示するので×</li> <li>・Dのdateには-Sは無いので×</li> </ul>
39	rsyslogの設定ファイルの絶対パスはなにか。	/etc/rsyslog.conf	/etc/rsyslog.conf	○	・特になし
40	<p>rsyslogの設定ファイルには以下のような設定が記述されている。</p> <pre>*.emerg.* *.info;mail.none;authpriv.none;cron.none    /var/log/messages authpriv.*    /var/log/secure mail.err      /var/log/maillog cron.warinig  /var/log/cron</pre> <p>この説明について正しいのはどれか。</p> <p>A. プライオリティがemerg以上のメッセージはすべてログファイルに出力される B. ファシリティがauthpriv、mail、cronのメッセージは/var/log/messagesに出力されない C. ファシリティがcronのメッセージはすべてログファイルに記録されるとは限らない D. プライオリティがalertのメッセージはすべてログファイルに記録されているとは限らない E. /var/log/secureファイルにはファシリティがauthprivのものだけが記録される</p>		B C E	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Aの場合出力がユーザーの端末になっているので×</li> <li>・ファシリティがauthpriv、mail、cronでプライオリティがalert以上だとログに記録されるので×</li> </ul>
41	rsyslogでSSHサーバーのログを確認するためのコマンドはなにか。		journalctl	×	・特になし

42	システムのログメッセージを生成するコマンドはどれか。	A E	A E	<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Bは起動時のカーネルのメッセージを出力するので×</li> <li>・Cはメッセージの送信を制御するので×</li> <li>・Dは</li> </ul>
43	<p>以下hあlogrotateの設定ファイルで、/var/log/dpkg.logファイルのバックアップは最大いくつ作成されるか。</p> <pre> /var/log/dpkg.log {     monthly     rotate 12     compress     delaycompress     missingok     notifempty     create 644 root root } </pre>	12	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特になし</li> </ul>
44	/etc/aliasesを編集したあとに有効化するためのコマンドはなにか。	newaliases	newaliases	<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特になし</li> </ul>
45	メールキューに送信待ちのメールがないか確認するコマンドはなにか。	A	A	<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Bの-nは無いので×</li> <li>・Cの-lは無いので×</li> <li>・Dの-sは無いので×</li> <li>・Eはaliasの有効化なので×</li> </ul>