

1. Was gehört zur PSA (persönlichen Schutzausrüstung), wo wird diese in unserem Beruf angewendet?  
(mind. 5 Stück)

PSA

Anwendung

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

2. Welche Farbe hat eine Steckdose T75, was bedeutet die Bezeichnung 6h?

.....

.....

3. Was machst Du, bevor du mit der Arbeit an einer unter Spannung stehenden Anlage beginnst? (Fünf-Finger-Regel)

.....

.....

.....

.....

.....

4. Du bist der Erste, der an einen Unfall kommt. Nach welchem Schema gehst Du vor? (inkl. Telefonnummern etc.)

.....

.....

5. Bei der ersten Hilfe gibt es den Ausdruck BLS-AED. Was bedeuten die einzelnen Buchstaben?

.....

.....

.....

6. Welche äusseren (auf dem Apparat) Merkmale lassen Dich einen Schrittschalter erkennen?

1.....

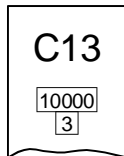
.....

2.....

.....

7. Zeichne auf ein zusätzliches A4 Blatt ein Wirkschaltschema von einer Gangbeleuchtung mit 4 Schaltstellen (Schrittschalter), die Lämpchen im Taster müssen permanent Leuchten.

8. Auf einem LS sind folgende Daten aufgedruckt:



1. Welchen Strom muss der LS innerhalb 1h ausschalten?
2. Welches darf der max. Kurzschlussstrom am Einbauort des LS sein?
3. Ab welchem Einschaltstrom kann die elektromagnetische Schnellauslösung ansprechen, wann spricht sie sicher an?

.....  
.....  
.....  
.....

9. Wer montiert Zähler und Empfänger?

.....

10. Was für Drähte sind für Steuerleitungen einzusetzen (Tarifapparate)?

.....  
.....

11. Wie tief, resp. hoch darf ein Zähler ab Boden montiert werden?

.....  
.....

12. Nimm ein leeres A4 Blatt und zeichne ein Prinzipschema von einer Minuteriebeleuchtung mit 3 Schaltstellen (Permanent Bel.) und 2 Leuchten.

13. Was ist das für ein Apparat und was bedeuten die verschiedenen Aufschriften darauf?



.....  
.....  
.....  
.....

14. Für welche Anwendungen werden die unten stehenden Gebrauchskategorien gebraucht (Schütz AC1-4/11)?

# Fragekatalog für üK MoE 3. Lehrjahr

---

<u>Kategorie</u>	<u>Anwendung</u>
AC1	.....
AC2	.....
AC3	.....
AC4	.....
AC11	.....

15. Die Sichtprüfung wird im Ablauf der Erstprüfung von Installationen ausgeführt.  
Was gehört alles zur Sichtprüfung?  
(mind. 8 verschiedene Angaben)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

16. Nimm ein Leitungsschutzschalter zur Hand und schreibe alle Einzelteile auf die unten stehende Linien auf.

.....

.....

.....

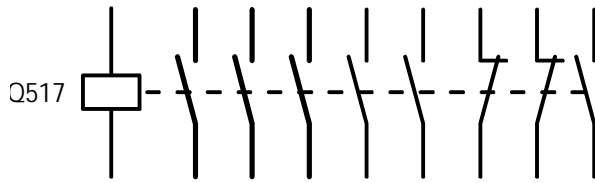
.....

.....

.....

17. Bezeichne sämtliche Anschlüsse.  
Es handelt sich um ein Last-Schütz, mit aufgebautem 4-poligen Hilfskontaktblock.





18. Zeichne auf 2 zusätzliche A4 Blätter eine Impulskontaktsteuerung mit Rückmeldung und Überwachung des Hauptschalters inkl. Beschriftung der Apparate und Pfadnummer. (Hauptstromkreis und Steuerstromkreis)

19. Zeichne das Schemasymbol eines Thermorelais und bezeichne alle wichtigen Teile.

20. Zähle verschiedene Merkmale für die Verdrahtung von Steuerungen und Verteilanlagen auf. Die eine übersichtliche und einwandfreie Verdrahtung gewährleistet.

.....

.....

.....

.....

.....