

1)

- a) In welchem Jahr wurde das Bauhaus gegründet und von wem?
- b) Nennen Sie 3 weitere Persönlichkeiten des Bauhaus.
- c) Nennen Sie 3 Design Klassiker und deren Erfinder.
- d) Wo wurde eine Ausbildungsstätte des Bauhaus gegründet und wie hieß diese?
- e) Nennen Sie 3 wichtige Persönlichkeiten dieser Ausbildungsstätte und zwei Design-Klassiker.

2)

- a) Welche Körpergrößenklassen nach DIN33402 gibt es. Zeichnen Sie diese in ein Summenhäufigkeitsdiagramm ein.
- b) Welche Leitmaße gibt es und was bezeichnen diese?
- c) Definieren Sie Akzeleration und definieren Sie dieses als Zahlenwert pro 10-Jahres-Dekade.
- d) Nennen Sie die 9 Einstellungstypen und jeweils ein beschreibendes Merkmal.

3)

- a) Definieren Sie Retro-Design und nennen Sie zwei Beispiel aus dem Fahrzeug Bereich.
- b) Nennen Sie typische Merkmale des Darkworld Designs an einem Automobil.
- c) Geben Sie zwei Definitionen zu dem Bionik Design.
- d) Welche 2 weitere Designtypen kennen Sie.

4)

- a) Definieren Sie Personas.
- b) Wieviel Personas gibt es pro Zielgruppe?
- c) Nennen Sie vier Punkte, die die Grundlage für Personas bilden.

5)

- a) Nennen Sie drei BB-Qualitäten.
- b) Nennen Sie die 5 Kategorien der Sichtbarkeit mit den jeweiligen Untergliederungen.
- c) Definieren Sie das semantische Differential.
- d) Erstellen Sie ein solches mit 10 Kriterienpaare für das Beispiel Bohrmaschine.

6)

- a) Welche Greifarten gibt es und welche Bewegungen werden damit ausgeführt?
- b) Nennen Sie die wichtigen Relationen der Kraftzuordnung in der Hand (FL, FN, FQ)
- c) Welche drei Belastungen des Menschen gibt es und von welchen Parametern sind diese jeweils abhängig.

7)

- a) Nennen Sie die max. Leistung die ein Mensch (in Panikfall) produzieren kann.
- b) Welche Faktoren beeinflussen die Leistung des Menschen?
- c) Nennen Sie 2 BB-Anforderungen an die Anordnung von Funktionsbaugruppen.
- d) Definieren Sie das Leistungsgewicht mit Einheit.

8)

- a) Nennen Sie die Funktion von Tragwerken.
- b) Nennen Sie die Formel für die Standsicherheit.

- c) Definieren Sie Flächen-, Rahmen und Fachwerkbauweise. Was sind ist die jeweilige Grundfigur eines ebenen und eines räumlichen Fachwerks?
- d) Zeichnen Sie eine Beulbehindernde Maßnahme für ein Flächentragwerk an einem von Ihnen gewählten Beispiel.
- e) An einem gegebenen Fahrersitz die Punkte verbinden (einmal mit Flächenbauweise, einmal Rahmenbauweise)

9)

- a) Zeichnen Sie ein Beispiel für ein IKON, SYMBOL und INDEX am Beispiel Holz.
- b) Nennen Sie 4 wichtige Abkürzungen in der Namensgebung an einem häufig verwendeten Beispiel.
- c) Nennen Sie die Relationen der Teilgestalt Farbe mit jeweils einem Beispiel.

10)

- a) Zeigen Sie an einem Beispiel die Reduzierung der Programmbreite.
- b) Zeigen Sie in die Lösungsprinzipien für ein PP auf.
- c) Definieren Sie die Lösungstiefe und wie sich diese auswirkt.

11)

- a) Welche Arten der Bewertung gibt es für Systemdesigns?
- b) 3 Fälle der Relation von Produkt-/Umgebungsfarbe nennen!
- c) Definieren Sie einfache und komplexe Produktsysteme mit jeweils einem Beispiel.

12)

- a) In welche 4 Gruppe wird Corporate Identity untergliedert?
- b) Geben Sie eine Definition für Corporate Design.
- c) Nennen Sie 8 Komponenten innerhalb eines Unternehmens, bei denen das Corporate Design wichtig ist. (Multimedialer Bereich)
- d) Nennen Sie ein Synonym für Lifestyle.

Ein paar wenige Teilfragen könnte fehlen, aber das meiste steht drin.
Manche Fragen wurde etwas anders formuliert.