

① Welche Bezeichnung der Achsen ist richtig?

- X oben-unten, Y vorne-hinten, Z links-rechts
- X links-rechts, Y vorne-hinten, Z oben-unten
- X links-rechts, Y oben-unten, Z vorne-hinten
- X vorne-hinten, Y links-rechts, Z oben-unten

② Der Dateityp, der Anweisungen für einen 3D-Drucker enthält, heißt:

- Ali-G
- g-string
- PETG
- G-code

③ Das Filament läuft durch einen weißen Schlauch. Aus welchem Material besteht dieser Schlauch?

- RTFM
- PTFE
- PLA
- Bondtech

④ Was ist die optimale (sicherste) Methode, um Drucke vom Druckblech zu entfernen?

- Biegen des Blechs
- mit einer Zange
- Abwischen mit Isopropylalkohol (IPA)
- unter Verwendung eines Spatels

⑤ Was ist Autodesk Inventor Professional?

- Textverarbeitungsprogramm
- Office 365 Softwareprogramm
- 3D-CAD-Softwareprogramm von Autodesk
- Software zur 3D Visualisierung und Animation

⑥ Wofür steht die Abkürzung CAD?

- Central Additiv Design
- Compact Audio Disc
- Computer Aided Design
- Computer Alert Desktop

⑦ Beenden Sie den folgenden Satz! Wird das Mausrad bei Inventor gedreht, können Sie im Zeichnungsfenster !

- zoomen
- markieren
- zeichnen
- löschen

⑧ Mit welchem Element beginnt die Erstellung eines Bauteils?

- Fläche
- Achse
- Skizze
- Körper

⑨ Wie wird die Software bezeichnet, die 3D Modelle für den FDM Druck in druckbare Schichten zerlegt?

- Schichter
- Layer
- Slicer
- Drucker-Treiber

⑩ Wie heißt das Bauteil aus welchem das geschmolzene Filament austritt?

- Heizbett
- Extruder
- Druckdüse
- Druckbett