

PCB - Übungsfragen

Die Fragen sind alphabetisch sortiert - nicht nach Themengebieten. Versuche die Fragen der Reihe nach zu beantworten. Wenn du die Antwort nicht weißt, informiere dich im Heft oder Buch. Sieh erst dann auf deinen Karteikarten nach. Wenn du noch keine Karteikarte zu dieser Frage hast, lege eine Karteikarte an. Mische deinen vollständigen "Karteikartensatz" und lasse dich von deinem Lernpartner abfragen.

- 1 Die Kernladungszahl steht wo am Elementsymbol?
- 2 Erkläre den Begriff Halbwertszeit.
- 3 Für die Nonverbale Kommunikation werden folgende Sinne benutzt.
- 4 Im Siedebereich über 300 °C wird bei der fraktionierten Erdöldestillation folgendes Produkt erzeugt?
- 5 Im Siedebereich unter 30 °C wird bei der fraktionierten Erdöldestillation folgendes Produkt erzeugt?
- 6 Im Siedebereich zwischen 100 ° - 150 °C wird bei der fraktionierten Erdöldestillation folgendes Produkt erzeugt?
- 7 Im Siedebereich zwischen 150 ° - 200 °C wird bei der fraktionierten Erdöldestillation folgendes Produkt erzeugt?
- 8 Im Siedebereich zwischen 200 ° - 250 °C wird bei der fraktionierten Erdöldestillation folgendes Produkt erzeugt?
- 9 Im Siedebereich zwischen 30 ° - 100 °C wird bei der fraktionierten Erdöldestillation folgendes Produkt erzeugt?
- 10 Kann man einen Schlaganfall verhindern?
- 11 Nenne Beispiele für die verschiedenen Arten der Kommunikation?
- 12 Nenne Beispiele für endliche Rohstoffe!
- 13 Nenne Beispiele für fossile Rohstoffe!
- 14 Nenne Beispiele für nachwachsende Rohstoffe!
- 15 Nenne die "Kreisläufe" beim Siedewasserreaktor und ihre Aufgaben.
- 16 Nenne die Summenformel von fünf Alkenen und ein Beispiel für die Massenformel?
- 17 Nenne ein Beispiel für Duroplaste?
- 18 Nenne ein Beispiel für Elastomere?
- 19 Nenne ein Beispiel für Thermoplaste?
- 20 Nenne eine Anwendung für Duroplaste?
- 21 Nenne eine Anwendung für Elastomere?
- 22 Nenne eine Anwendung für Thermoplaste?
- 23 Nenne Nachteile des Atomkraftwerks gegenüber einem konventionellen Kraftwerk.
- 24 Nenne Vorteile des Atomkraftwerks gegenüber einem konventionellen Kraftwerk.
- 25 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Butan.
- 26 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Ethan.
- 27 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Heptan.
- 28 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Hexan.
- 29 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Methan.
- 30 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Octan.
- 31 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Pentan
- 32 Schreibe die Summenformel und zeichne die Strukturformel von Propan
- 33 Steht die Massenzahl oben oder unten am Elementsymbol?
- 34 Warum werden Kunststoffe im Flugzeugbau eingesetzt?
- 35 Was befindet sich im Zellkern?
- 36 Was geschieht bei der Verschmelzung von Ei- und Samenzelle?
- 37 Was gibt die Kernladungszahl bei einem Elementsymbol an?
- 38 Was gibt die Massenzahl bei einem Elementsymbol an?
- 39 Was ist beim Umgang mit Gas zu beachten?
- 40 Was ist DNA?
- 41 Was ist ein Destillationsturm?
- 42 Was ist ein GAU?
- 43 Was ist ein Reflex?
- 44 Was ist eine Raffinerie?
- 45 Was ist eine Reaktion?
- 46 Was ist eine Schlaganfall?
- 47 Was ist fraktionierte Erdöldestillation?
- 48 Was ist Klonen?
- 49 Was sind Alkane?
- 50 Was sind Alkene?
- 51 Was sind Chromosomen?
- 52 Was sind die Bestandteile aller Zellen (tierisch, menschlich und pflanzlich)
- 53 Was sind endliche Rohstoffe (Definition)?
- 54 Was sind nachwachsende Rohstoffe (Definition)?

- 55 Was sind organische Rohstoffe?
- 56 Was versteht man unter Kettenreaktion?
- 57 Was weißt du über die Entstehung von Zwillingen?
- 58 Welche "Kreisläufe" gibt es beim Druckwasserreaktor und welche Aufgabe haben sie?
- 59 Welche Arten von Kommunikation unterscheiden wir?
- 60 Welche Aufgabe hat der Kühlkreislauf beim Siedewasserreaktor?
- 61 Welche Aufgabe hat der Kühlturm?
- 62 Welche Aufgabe hat der Kühlwasserkreislauf beim Druckwasserreaktor?
- 63 Welche Aufgabe hat der Primärkreislauf beim Druckwasserreaktor?
- 64 Welche Aufgabe hat der Primärkreislauf beim Siedewasserreaktor?
- 65 Welche Aufgabe hat der Sekundärkreislauf beim Druckwasserreaktor?
- 66 Welche Aufgaben haben die Teile des Gehirns?
- 67 Welche Eigenschaften haben Duroplaste?
- 68 Welche Eigenschaften haben Elastomere?
- 69 Welche Eigenschaften haben fast alle Kunststoffen gemeinsam?
- 70 Welche Eigenschaften haben Thermoplaste?
- 71 Welche Hauptgruppen von Kunststoffen kennst du?
- 72 Welche Nachteile haben nachwachsende Rohstoffe gegenüber fossilen Rohstoffen?
- 73 Welche Sinne benutzt der Mensch zur Wahrnehmung Verbaler Kommunikation?
- 74 Welche Sinnesorgane hat der Mensch und was nimmt er damit wahr?
- 75 Welche Teile hat das Gehirn?
- 76 Welche Vor- und Nachteile hat die Entsorgung von Kunststoffabfällen auf Deponien?
- 77 Welche Vor- und Nachteile hat die Entsorgung von Kunststoffabfällen durch Müllverbrennung?
- 78 Welche Vor- und Nachteile hat die Entsorgung von Kunststoffabfällen durch Pyrolyse (Zerlegung in die Grundstoffe)?
- 79 Welche Vor- und Nachteile hat die Entsorgung von Kunststoffabfällen durch Recycling-Verfahren?
- 80 Welche Vorteile haben nachwachsende Rohstoffe gegenüber fossilen Rohstoffen?
- 81 Welche Vorteile hat der Einsatz von Kunststoffen im Fahrzeugbau?
- 82 Welche Zelltypen gibt es beim Menschen?
- 83 Welchen Stoff haben alle organischen Stoffe gemeinsam?
- 84 Welches Atomteilchen ist in der Atomhülle?
- 85 Wie berechnest du die Anzahl der Neutronen, wenn dir die Massenzahl und die Kernladungszahl bekannt sind?
- 86 Wie entstehen Zwillinge?
- 87 Wie funktioniert Gentechnik?
- 88 Wie groß ist eine Zelle?
- 89 Wie heißt das elektrisch neutrale Teilchen im Atomkern?
- 90 Wie heißt das negative Teilchen im Atom?
- 91 Wie heißt das positive Teilchen im Atomkern?
- Wie heißt die Verletzung bei der das Rückenmark geschädigt wird und welche Auswirkungen hat dies auf den Betroffenen?
- 92
- 93 Wie ist DNA (DNS) aufgebaut?
- 94 Wie kann es sonst zu Schädigungen des Nervensystems kommen?
- 95 Wie kann es zu Verletzungen des Rückenmarks kommen?
- 96 Wie kann man die Kettenreaktion unterbrechen/regeln?
- 97 Wie nennt man das Wasser, dass die Neutronen bremst?
- 98 Wie nimmt der Mensch radioaktive Belastungen auf?
- 99 Wie sind fossile Rohstoffe entstanden?
- 100 Wie wird das Geschlecht des Menschen festgelegt?
- 101 Wie wirkt sich die Verbrennung fossiler Rohstoffe aus?
- 102 Wie wirkt sich die Verbrennung nachwachsender Rohstoffe aus?
- 103 Wo findet eine unkontrollierte Kettenreaktion statt?
- 104 Wo wird Erdöl weiterverarbeitet?
- 105 Wo wird radioaktive Strahlung positiv eingesetzt?
- 106 Wodurch kann ein Schlaganfall ausgelöst werden?
- 107 Wodurch unterscheiden sich der Siedewasserreaktor und der Druckwasserreaktor?
- 108 Wofür ist das Druckgefäß im Kernkraftwerk?
- 109 Woraus bestehen die Brennelemente/Brennstäbe im Kernkraftwerk?
- 110 Woraus besteht der Atomkern?
- 111 Woraus besteht ein Atom?
- 112 Zeichne Skizzen des Aufbaus der verschiedenen Kunststoffgruppen.
- 113 Zeichne und beschrifte die Skizze eines einfachen Atommodells.