

Gedächtnisprotokoll Bionik Nachklausur SS26

So ungefähr 20 Fragen Multiple Choice. Wenn es Single Choice ist, ist es angegeben, bei Mehrfachrichtigen nicht, wie viele. Für falsche Antworten bekommt man bisschen was abgezogen.

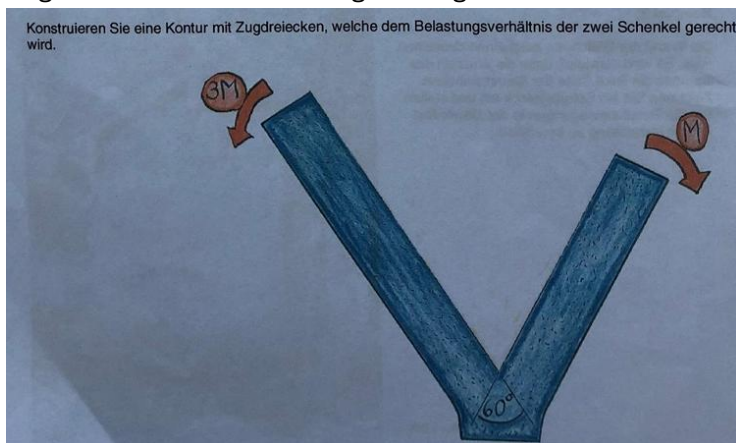
Insgesamt müssten es 28 Fragen gewesen sein.

MC-Teil:

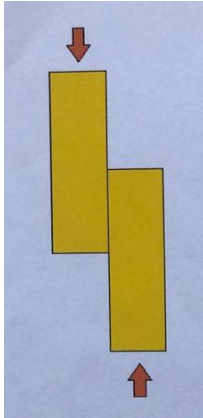
- Was war das Prägende Ereignis der Bionik? (Lotuseffekt, ne Konferenz und noch andere) Lösung???
- Richtige Zuordnung von den Personen und ihre Entdeckung. Personen aus der Altklausurfrage, nur, dass sie schon zugeordnet sind und man halt die richtige auswählen musste. Also zb.
 - a. Ingo Rechenber → Kinematik der Biomechanik
 - b. Werner Nachtigall → Zugdreiecksmethode
 - c. Claus Mattheck → Evolutionsstrategie
 - d. Wilhelm Barthlott → Lotuseffekt
-

Offene Fragen

- Welches Prinzip: Batteriehaltgestell ist gleichzeitig Fahrzeugrahmen oder so
- Eine Aufgabe war noch den zu beschreiben, wie bionische Entwicklung funktioniert. Wie es genau formuliert war, weiß ich nicht mehr, aber man sollte den Bottom Up Prozess??? beschreiben
- Zugdreiecksmethode die Astgabelung



- Schubviereck der Nagel auf Druck belastet



- Der Ventilator von der Bionik Firma ??? wurde inspiriert von Nenne 3 Umsetzungen und jeweils ihr tierisches Vorbild
- Letzte Aufgabe war das Schaubild auch aus den Altklausuren. Hier ist noch so eine ungefähre Abbildung. Die Worte zum Reinschreiben sind vorgegeben in der Aufgabenstellung. Technik, Informations-technik, Biologie, Bionik, Bionics, Biotechnologie, Bioökonomie, Biointelligenz

