|  |  |
| --- | --- |
| Die Vorderachse ist nicht wichtig…   1. beim Lenken 2. für den Antrieb 3. für die Kupplung 4. beim Bremsen | c) für die Kupplung |
| Was bedeutet Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) auf Englisch? | Traction control |
| Weil der Motor sich auch drehen können muss, wenn das Auto steht oder anfährt, braucht das Auto eine…  [anfahren = beginnen zu fahren] | Kupplung |
| Was benutzt ein Automatikgetriebe nicht?   1. Hydraulik 2. Planetengetriebe 3. Stoßdämpfer | c) Stoßdämpfer |
| ABS ist die Abkürzung für… | Anti-Blockier-System |
| Nennen Sie drei verschiedene Arten von Automotoren | (Viertakt-/Zweitakt-) Ottomotor  Dieselmotor  Wankelmotor |
| Was ist der Unterschied zwischen  ABS und ASR? | ABS ==> Bremsen blockieren nicht  ASR ==> Reifen rutschen nicht  [rutschen = to slide, skid] |
| "Aufladung" betrifft   1. die Luft, die in den Zylinder kommt 2. das Benzin im Tank 3. die Batterie | a) die Luft: sie wird verdichtet, bevor sie in den Zylinder kommt, damit der Kraftstoff effizienter verbrannt wird. |
| Moderne Entwicklungen in der Elektronik sind nicht (so) relevant für…   1. Katalysatoren 2. Airbags 3. Scheinwerfersysteme 4. den Luftwiderstand | d) den Luftwiderstand |
| Was gehört nicht zum Fahrwerk?   1. die Bremsen 2. die Karosserie 3. die Stoßdämpfer 4. die Radaufhängung | b) die Karosserie |
| Wieviel Liter Benzin soll das Auto der Zukunft für 100 km brauchen? | Drei  (Es gibt jetzt schon "Dreiliterautos"!)  3 Liter/100 km = 0,79 Gallonen/100 km =1,27 Gallonen/100 Meilen =  79 Meilen/Gallone |
| Die Kraftübertragung vom Motor zu den Rädern erfolgt durch das…  [erfolgen = to take place,  to happen (quite formal)] | …Getriebe |
| In welchem Jahrzehnt und in welchem Land wurden Automatikgetriebe entwickelt? | In den 30er Jahren in den USA |
| "Pkw" ist die Abkürzung für… | Personenkraftwagen |
| "Lkw" ist die Abkürzung für… | Lastkraftwagen |
| Klein- und Mittelklassewagen haben normalerweise   1. Vorderradantrieb 2. Hinterradantrieb | a) Vorderradantrieb |
| Du fährst mit dem Auto und hältst eine konstante Geschwindigkeit. Auf Deiner linken Seite ist ein Abgrund [=abyss, precipice]. Auf deiner rechten Seite fährt ein riesiges Feuerwehrauto und hält die gleiche Geschwindigkeit wie du. Vor dir galoppiert ein Schwein [=pig], das eindeutig größer ist als dein Auto und du kannst nicht vorbei [past it]. Hinter dir verfolgt dich ein Hubschrauber [=helicopter] auf Bodenhöhe [=ground level]. Das Schwein und der Hubschrauber haben exakt deine Geschwindigkeit. Was machst du, um in dieser Situation zu entkommen [=escape]??? | ...den Tempomat [=cruise control] einstellen [=set], aufs Autodach [Dach = roof] klettern, von dort aufs Feuerwehrauto springen (ja nicht in den Abgrund sehen...) Feuerwehrleiter [Leiter = ladder] ausfahren [=extend, deploy] und damit zwischen die Rotorblätter des Hubschraubers, Hubschrauber stürzt ab [=crashes], Schwein erschrickt sich [=gets scared], dreht sich um, wird vom Auto angefahren [=hit] und stürzt [=plummets] in den Abgrund. Vorsichtig [=carefully] ins Auto zurückklettern [klettern = climb], Tempomat aus [=off] und Gas geben.... |
| Wenn man per Anhalter durch die Galaxis fährt, braucht man unbedingt ein…  per Anhalter fahren = to hitchhike  unbedingt = absolut | Handtuch [=towel] |
| Nennen Sie zwei alternative Antriebskonzepte | Brennnstoffzelle  Erdgasantrieb  Elektroantrieb  Hybridantrieb  [Wir lernen in diesem Kurs über Brennstoffzellen] |
| Wo findet man in einem Pkw wahrscheinlich die Zuladung?   1. Im Kofferraum 2. In den Zylindern 3. Im Kompressor 4. In der Batterie | Im Kofferraum  [Zuladung = payload ==> luggage etc. This word is in the text, but is not on the vocab list. It's only used in the context of technical specifications; normally, one would speak of "das Gepäck" or just name what one has in the trunk] |