**Werkblad** Naam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2-slagmotor** Klas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vragen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. **1.** | Noem 4 praktijkvoorbeelden waar een 2-slagmotor voorkomt.  1.  2.  3.  4. |
|  | **2.** | Beschrijfbij iedere tekening op wat er gebeurt bij de 2-slagmotor.   |  |  | | --- | --- | | 1e halfeslag 2-slagmotor.gif | Wat gebeurt er onder de zuiger? | | 2e halfeslag 2-slagmotor.gif | Wat gebeurt er boven de zuiger? | | 3e halfeslag 2-slagmotor.gif | Wat gebeurt er boven de zuiger? | | 4e halfeslag 2-slagmotor.gif | Wat gebeurt er aan de zijkant en boven de zuiger? | |
|  | **3.** | Welk van onderstaand antwoord hoort niet in het rijtje thuis?  A Spoelpoort.  B Uitlaatpoort.  C Inlaatklep.  D Olie, benzine en lucht. |
|  | **4.** | Wat gebeurt er bij een tweeslagmotor boven de zuiger als deze van ODP naar BDP gaat.  A Dan komt er nieuw brandstof onder in het carter binnen.  B Dan wordt het brandstof mengsel samengeperst.  C Dan gaan de verbrande gassen naar buiten.  D De bougie geeft een vonk en brandstof ontbrand. |
|  | **5.** | Benoem de onderdelen, zet de naam bij het juiste figuur.  **A** **Zuiger, B drijfstang, C krukas, D zuigerveren E zuigerpen**.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | zuiger.jpg | Krukas | Drijfstang | compressieveer 2.jpg | Zuigerpen | |  |  |  |  |  | |
|  | **6.** | Benoem de nummers 1 t/m 8 van onderstaand figuur.   |  |  | | --- | --- | | 2takt.gif | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|  | **7.** | **Zet een kruisje in het goed vakje**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vragen** | **2-slagmotor** | **4-slagmotor** | | 1 Welke motor heeft olie in het carter. |  |  | | 2 Bij welke motor zit de inlaat en uitlaat  op gelijke hoogte |  |  | | 3 Welke motor heeft een spoelpoort. |  |  | | 4 Welke motor heeft kleppen. |  |  | | 5 Welke motor heeft een nokkenas. |  |  | | 6 Welke motor kan zonder problemen  in alle standen draaien. |  |  | | 7 Welke motor heeft een olieschraap veer |  |  | | 8 Welke motor heeft een aftapschroef  voor de motorolie |  |  | | 9 Welke motor heeft alleen maar  compressieveren. |  |  | | 10 Bij welke motor zit de inlaat lager  dan de uitlaat. |  |  | | 11 Bij welke motor moet je op tijd motorolie  verversen. |  |  | | 12 Bij welke motor doe je mengsmering  in de tank. |  |  | | 13 Welke motor heeft poorten en geen  kleppen. |  |  | | 14 Welke motor doet het hele proces in  2 omwentelingen. |  |  | |
|  | **8.** | Noem twee gereedschappen waarmee jij de praktijkopdracht heb  uitgevoerd.  1.  2. |
|  |  |  |