**Meterkast Naam: --------------------**

 **Klas: --------------------**

 **Datum: ---------------------**

**Vragen:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Welke brandstof gebruiken de elektriciteitscentrales om elektriciteit op te wekken? |

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | Wat is een isolator? |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** | Wat is de functie van een transformatorhuisje? |

|  |  |
| --- | --- |
| **4** | Waarom is de meterkast meestal bij de voordeur geplaatst? |

|  |  |
| --- | --- |
| **5** | Wat staat er in het bouwbesluit over het aanleggen van een meterkast? |

|  |  |
| --- | --- |
| **6** | Wat betekent de afkorting kWh.? |

|  |  |
| --- | --- |
| **7** | Wat betekent als we bij elektriciteit over groepen praten? |

|  |  |
| --- | --- |
| **8** | Wat is een smeltveiligheid? |

|  |  |
| --- | --- |
| **9** | Wat zijn natte groepen? |

|  |  |
| --- | --- |
| **10** | Wat is een aardlekschakelaar? |

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | Wat is kortsluiting? |

|  |  |
| --- | --- |
| **12** | Wat kom je nog meer voor soort aansluitingen tegen in de meterkast? |

|  |  |
| --- | --- |
| **13** | Waarom mag je geen schoenen en andere spullen in een meterkast zetten? |

|  |  |
| --- | --- |
| **14** | In welke eenheid lezen we het gasverbruik af? |

|  |  |
| --- | --- |
| **15** | In welke eenheid lezen we het waterverbruik af? |

|  |  |
| --- | --- |
| **16** | Hangt er ook een verbruiksmeter voor de telefoon in de meterkast? Waarom ja of nee. |

|  |  |
| --- | --- |
| **17** | Mag jij zelf werkzaamheden in de meterkast uit voeren? Waarom Ja of nee. |

|  |  |
| --- | --- |
| **18** | Mag jij thuis zelf elektriciteit leidingen aanleggen met een schakelaar en een stopcontact hierin verwerkt? |

|  |  |
| --- | --- |
| **19** | Mag jij een kapotte elektrameter zelf vervangen? |

|  |  |
| --- | --- |
| **20** | Wat is de functie van de loodjes die aan een elektriciteitsmeter hangen? |

|  |  |
| --- | --- |
| **21** | Waarom zijn de elektriciteitsdraden in de stroomleidingen dikker dan een stroomkabel van een lamp? |

|  |  |
| --- | --- |
| **22** | De oude stroom en gas meters worden langzaam in Nederland vervangen door slimme meters. Wat is het voordeel van deze slimme meters? |