**Test z rysunku technicznego**

Początek formularza

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i Nazwisko: |  |
| Klasa:  |  |

1. Organizacja zajmująca się opracowywaniem norm dotyczących m. in. rysunku technicznego nazywa się:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | Polska Norma |
| b. |  | Polski Komitet Normalizacyjny |
| c. |  | Komitet Norm |
| d. |  | Komisja Normalizacji |

2. Zasadniczy arkusz rysunkowy oznaczamy symbolem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | A 1 |
| b. |  | B 4 |
| c. |  | A 4 |
| d. |  | A 0 |

3. Wymiary zasadniczego arkusza rysunkowego wynoszą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | 220 x 310 |
| b. |  | 297 x 420 |
| c. |  | 200 x 300 |
| d. |  | 210 x 297 |

4. Widoczne krawędzie i zarysy przedmiotów na rysunku technicznym zaznaczamy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | linią cienką kreskową |
| b. |  | linią grubą punktową |
| c. |  | linią grubą ciągłą |
| d. |  | linią cienką ciągłą |

5. Podstawową jednostką długości stosowaną przy wymiarowaniu rysunków technicznych jest:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | metr |
| b. |  | cal |
| c. |  | milimetr |
| d. |  | jednostka zależy od wielkości rysunku |

6. Promienie łuków wymiarujemy poprzedzając liczbę wymiarową znakiem wymiarowym:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | Y |
| b. |  | R |
| c. |  | P |
| d. |  | X |

7. Przekrój na rysunku technicznym zaznaczamy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | zaczerniając jego powierzchnię |
| b. |  | kreskując liniami falistymi |
| c. |  | kreskując równoległymi liniami ciągłymi cienkimi pod kątem 45odo zarysu przedmiotu |
| d. |  | krzyżykami |

8. Najczęściej stosowanym rodzajem rzutowania w rysunku technicznym jest:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | rzutowanie techniczne |
| b. |  | rzutowanie aksonometryczne |
| c. |  | rzutowanie prostokątne |
| d. |  | rzutowanie obrazowe |

9. Który z poniższych rzutów jest właściwy, aby uzupełnić ten rysunek :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9a.gif |
| b. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9b.gif |
| c. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9c.gif |
| d. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/9d.gif |

10. Przekrój w rysunku technicznym stosujemy w celu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | przedstawienia powierzchni zewnętrznej przedmiotu |
| b. |  | dokładnego pokazania jak przedmiot wygląda z prawego boku |
| c. |  | przedstawienia wewnętrznych zarysów przedmiotu |
| d. |  | żadna odpowiedź nie jest poprawna |

11. Który z poniższych rzutów jest właściwy, aby uzupełnić ten rysunek :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11a.gif |
| b. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11b.gif |
| c. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11c.gif |
| d. |  | http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/11d.gif |

12. Co nie jest błędem wymiarowania na poniższym rysunku :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. |  | postawienie literki R przed wymiarem oznaczającym długość |
| b. |  | wymiarowanie ze wszystkich stron narysowanego przekroju |
| c. |  | podawanie wymiaru dłuższego bliżej przedmiotu a krótszego dalej od przedmiotu |
| d. |  | postawienie literki http://teresin.hekko.pl/Technik/rys_tech/fi.gif(fi) przed wymiarem oznaczającym średnicę |

Dół formularza

Ocena :