*Тестові завдання*

*з предмета*

***«Будівельне креслення»***

***1. На якому папері зручніше виконувати технічний малюнок ?***

*А) на папері в клітинку ;*

*Б) на форматі А3 ;*

*В) на форматі А4 ;*

*Г) на форматі А5*

***2. Яких правил дотримуються при виконанні технічних малюнків ?***

*А) як при виконанні ескізів ;*

*Б) як при побудові аксонометричних проекцій ;*

*В) як при побудові плоских деталей ;*

*Г) як при виконанні розрізів*

***3. Залежно від чого утворюються аксонометричні проекції ?***

*А) від методу проеціювання ;*

*Б) від форми предмета ;*

*В) від положення координатних осей ;*

*Г) від головного зображення*

***4. Яке зображення використовують , коли потрібно швидко і зрозуміло показати на папері форму предмета ?***

*А) ізометрична проекція ;*

*Б) ескіз ;*

*В) технічний малюнок ;*

*Г) диметрична проекція*

***5. З якої сторони формату залишають поле 20мм для підшивання креслень ?***

*А) внизу ;*

*Б) праворуч ;*

*В) ліворуч ;*

*Г) зверху*

***6. Яка товщина штрихової лінії , якщо товщина лінії видимого контуру деталі дорівнює 0,8мм ?***

*А) 1мм ;*

*Б) 1,2мм ;*

*В) 0,8мм ;*

*Г) 0,3мм*

***7. Якою лінією на кресленні позначають невидимий контур деталі ?***

*А) суцільною товстою основною ;*

*Б) суцільною хвилястою ;*

*В) штрих пунктирною тонкою ;*

*Г) штриховою*

***8. Яка довжина штриха штрих пунктирної лінії ?***

*А) 5-30мм ;*

*Б) 8-12мм ;*

*В) 10-20мм ;*

*Г) 15-25мм*

*1*

***9. У якому куті поля креслення розміщують основний напис ?***

*А) правому верхньому ;*

*Б) правому нижньому ;*

*В) лівому нижньому ;*

*Г) лівому верхньому*

***10. Що таке формат креслення ?***

*А) А4 ;*

*Б) розміри аркуша паперу ;*

*В) розміри аркуша креслярського паперу ;*

*Г) А4,А3,А2,А1,А0*

***11. Якою лінією на кресленні позначають вісь та центр деталі ?***

*А) суцільною тонкою ;*

*Б) суцільною хвилястою ;*

*В) штриховою ;*

*Г) штрих пунктирною тонкою*

***12. Яка відстань між штрихами штрихової лінії ?***

*А) 2-6мм ;*

*Б) 1-2мм ;*

*В) 1-4мм ;*

*Г) 3-5мм*

***13. Який із креслярських форматів має найбільший розмір ?***

*А) А0 ;*

*Б) А1 ;*

*В) А2 ;*

*Г) А3*

***14 Якою лінією на кресленні позначають лінії згину на розгортках ?***

*А) суцільна хвиляста ;*

*Б) штрихпунктирна з двома крапками ;*

*В) В) суцільною тонкою ;*

*Г) штриховою*

***15. На якій відстані від межі формату проводять рамку креслення ?***

*А) зліва , зверху , справа і знизу по 5мм ;*

*Б) зліва , зверху і знизу – по 10мм ;*

*В) зі всіх сторін боків – по 10мм ;*

*Г) зліва 20мм , зверху , справа і знизу – по 5мм*

***16. Скільки форматів А4 міститься у форматі А3 ?***

*А) 2 ;*

*Б) 3 ;*

*В) 4 ;*

*Г) 5*

*2*

***17. Яку лінію використовують на кресленні для виконання розмірних і виносних ліній ?***

*А) штрихову ;*

*Б) суцільну хвилясту ;*

*В) штрих пунктирну тонку ;*

*Г) суцільну тонку*

***18. Яка відстань між штрихами штрих пунктирної лінії з двома крапками ?***

*А) 1-5мм ;*

*Б) 3-8мм ;*

*В) 4-8мм ;*

*Г) 4-15мм*

***19. У залежності від якої лінії обирають товщину лінії креслення ?***

*А) штрих пунктирної ;*

*Б) суцільної тонкої ;*

*В) штрихової ;*

*Г) суцільної товстої основною*

***20. Якою лінією виконують рамку креслення ?***

*А) штриховою ;*

*Б) суцільною тонкою ;*

*В) штрих пунктирною ;*

*Г) суцільної товстої основною*

***21. На яку величину повинні виступати за контур зображення осьові та центрові лінії ?***

*А) 1-3мм ;*

*Б) 3-5мм ;*

*В) 5-8мм ;*

*Г) 5-10мм*

***22. Від чого залежить товщина лінії креслярського шрифту ?***

*А) від зображення на кресленні ;*

*Б) від креслярського формату ;*

*В) встановлюються державним стандартом ;*

*Г) від висоти шрифту*

***23. Який знак чи букву необхідно поставити перед розмірним числом , що показують діаметр кола ?****А) D ;*

*Б) Ш;*

*В) R ;*

*Г) L*

***24 Яка відстань між розмірною лінією і контуром зображення ?***

*А) 6мм ;*

*Б) 8мм ;*

*В) 10мм ;*

*3*

*Г) 12мм*

***25. Чому дорівнює висота малих літер шрифту розміру 10 ?***

*А) 3,5мм;*

*Б) 5мм;*

*В) 7мм;*

*Г) 10мм*

***26. Як називається масштаб М1:1 ?***

*А) збільшення ;*

*Б) зменшення ;*

*В) натуральної величини ;*

*Г) масштаб креслення*

***27. Що означає знак R нанесений перед розмірним числом ?***

*А) довжину кола ;*

*Б) діаметр кола ;*

*В) радіус кола ;*

*Г) довжину деталі*

***28. Яка відстань між параметрами розмірними лініями ?***

*А) 10-14мм ;*

*Б) 8-12мм ;*

*В) 6-12мм ;*

*Г) 6-10мм*

***29. З яким нахилом може виконуватися креслярський шрифт ?***

*А) з нахилом 60;*

*Б) під прямим кутом ;*

*В) з нахилом 80 ;*

*Г) з нахилом 75 , та без нього*

***30. Яка величина визначає розмір штриха ?***

*А) ширина великих літер ;*

*Б0 висота великих літер ;*

*В) відстань між літерами ;*

*Г) товщина ліній шрифту*

***31. На що вказує знак перед розмірним числом ?***

*А) висоту деталі ;*

*Б) ширину деталі ;*

*В) діаметр ;*

*Г) об’єм*

***32. Який масштаб відповідає масштабу збільшення ?***

*А) М1:1 ;*

*Б) М1:5;*

*В) М1:10 ;*

*Г) М5:1*

*4*

*33.* ***У яких одиницях показують лінійні розміри на кресленнях ?***

*А) см ;*

*Б) м ;*

*В) дм ;*

*Г) мм без зазначення одиниць виміру*

***34. При якому масштабі зображення буде найменшим ?***

*А) М1:1 ;*

*Б) М2:1 ;*

*В) М1:4 ;*

*Г) М1:5*

***35. У яких одиницях показують кутові розміри ?***

*А) дм ;*

*Б) см ;*

*В) градусах ;*

*Г) мм*

***36. Що означає літера S перед розмірним числом на кресленні ?***

*А) діаметр ;*

*Б) товщину ;*

*В) радіус ;*

*Г) довжину*

***37. На яку відстань виходять виносні лінії на кінці стрілок розмірної лінії ?***

*А) 1-3мм ;*

*Б) 1-5мм ;*

*В) 3-5мм ;*

*Г) 5-7мм*

***39. Яке призначення штрихової лінії ?***

*А) лінії штриховки ;*

*Б) центрові лінії ;*

*В) лінії невидимого контуру ;*

*Г) осьові та центрові лінії*

***40. При якому масштабі зображення буде найбільшим ?***

*А) М5:1 ;*

*Б) М1:4 ;*

*В) М2,5:1 ;*

*Г) М4:1*

*5*

***Відповідь***

***1а***

***2б***

***3в***

***4в***

***5в***

***6г***

***7г***

***8а***

***9б***

***10в***

***11г***

***12б***

***13а***

***14б***

***15г***

***16а***

***17г***

***18в***

***19г***

***20г***

***21б***

***22г***

***23б***

***24в***

***25в***

***26в***

***27в***

***28г***

***29г***

***30б***

***31в***

***32г***

***33г***

***34г***

***35в***

***36б***

***37а***

***38в***

***39б***

***40а***