Sæt kryds ved rigtige svar. Der kan være mere end et rigtigt svar til hvert spørgsmål.

1. Hvordan beregnes tryk?
2. Kraft divideret med areal \_\_\_\_\_
3. Kraft gange areal \_\_\_\_\_
4. Areal divideret med kraft \_\_\_\_\_
5. Volume divideret med areal \_\_\_\_\_
6. Hvad er måleenheden for tryk?
7. Bar \_\_\_\_\_
8. Psi \_\_\_\_\_
9. N/m2 \_\_\_\_\_
10. l/min \_\_\_\_\_
11. Hvad bestemmer trykket i et hydraulisk system?
12. Pumpens deplacement \_\_\_\_\_
13. Den hydrauliske modstand i systemet \_\_\_\_\_
14. Den ydre kraftpåvirkning \_\_\_\_\_
15. Trykbegrænsningsventilens indstilling \_\_\_\_\_
16. Hvad er bestemmende for en cylinders hastighed?
17. Trykket og stempelareal \_\_\_\_\_
18. Trykket og olieflowet \_\_\_\_\_
19. Stempelareal og olieflowet \_\_\_\_\_
20. Trykket, stempelareal og olieflowet \_\_\_\_\_
21. Hvad forstår man ved en pumpes deplacement?
22. Det største tryk pumpen kan levere \_\_\_\_\_
23. Den mængde olie, pumpen teoretisk kan levere per omdrejning \_\_\_\_\_
24. Den mængde olie, pumpen faktisk leverer per omdrejning \_\_\_\_\_
25. Den mængde olie, pumpen faktisk leverer per minut \_\_\_\_\_
26. Hvordan kan olieflow ændres i et hydraulisk system?
27. Pumpens deplacement ændres \_\_\_\_\_
28. Der stilles på trykbegrænsningsventilen \_\_\_\_\_
29. Pumpens omdrejningshastighed ændres \_\_\_\_\_
30. Der drøvles ved det hydrauliske handleorgan \_\_\_\_\_
31. Hvilke af de følgende er eksempler på hydrauliske handleorganer?
32. Cylinder \_\_\_\_\_
33. Motor \_\_\_\_\_
34. Pumpe \_\_\_\_\_
35. Retningsventil \_\_\_\_\_
36. Hvad er årsagen til hydraulikpumpens volumetriske virkningsgrad?
37. Friktion mellem oliemolekylerne \_\_\_\_\_
38. Friktion i lejer og mellem bevægelige dele \_\_\_\_\_
39. Interne lækoliestrømme \_\_\_\_\_
40. Externe lækoliestrømme \_\_\_\_\_
41. Hvilket regelsæt skal hydrauliske anlæg normalt opfylde?
42. Der er ingen krav \_\_\_\_\_
43. Maskindirektivet \_\_\_\_\_
44. Trykdirektivet \_\_\_\_\_
45. ISO 1219 \_\_\_\_\_
46. Tilskæring af hydraulikrør kan bedst ske med?
47. En rørskærer \_\_\_\_\_
48. Det har ingen betydning, hvilket værktøj der anvendes \_\_\_\_\_
49. En nedstryger \_\_\_\_\_
50. En vinkelsliber \_\_\_\_\_
51. En trykbegrænsningsventil er en ventil, som?
52. Åbner ved overtryk før ventilen \_\_\_\_\_
53. Lukker ved overtryk før ventilen \_\_\_\_\_
54. Åbner ved overtryk efter ventilen \_\_\_\_\_
55. Lukker ved overtryk efter ventilen \_\_\_\_\_
56. En hydraulikvæske skal være?
57. Inkompressibel \_\_\_\_\_
58. Smørende \_\_\_\_\_
59. Der er ingen krav \_\_\_\_\_
60. Kravene afhænger af anvendelsen \_\_\_\_\_
61. Hvorfor skal man tilstræbe størst mulig renhed i hydrauliske systemer?
62. Urenheder kan medføre fejlfunktion \_\_\_\_\_
63. Urenheder kan medføre slitage \_\_\_\_\_
64. Det er ligegyldigt om systemet holdes rent \_\_\_\_\_
65. Det forlænger levetiden af anlægget \_\_\_\_\_
66. Hvorfor skal man flushe rør efter tilpasning til systemet, inden montage?
67. Det er ikke nødvendigt \_\_\_\_\_
68. For at fjerne urenheder fra tilskæring og tilpasning \_\_\_\_\_
69. For at fjerne løsbare partikler inden montage i systemet \_\_\_\_\_
70. For at forlænge levetid og funktionssikkerhed af systemet \_\_\_\_\_
71. En arbejdslinje i et diagram tegnes som?
72. En ubrudt linje \_\_\_\_\_
73. En stiplet linje \_\_\_\_\_
74. Det er ligegyldigt, hvordan man tegne linjer \_\_\_\_\_
75. En lang streg, prik og en lang streg \_\_\_\_\_
76. En drøvle-kontra ventil?
77. Begrænser olieflowet i den ene retning og frit flow i den anden retning \_\_\_\_\_
78. Har samme funktion i begge flowretninger \_\_\_\_\_
79. Findes ikke \_\_\_\_\_
80. Giver et trykfald bestemt af begrænsningen i olieflowet \_\_\_\_\_
81. En glideventil?
82. Er altid helt tæt \_\_\_\_\_
83. Har interne lækoliestrømme \_\_\_\_\_
84. Anvendes ofte som retningsventil \_\_\_\_\_
85. Findes ikke \_\_\_\_\_
86. Et hydraulisk system indeholder altid?
87. En pumpe \_\_\_\_\_
88. En trykreguleringsventil \_\_\_\_\_
89. Et handleorgan \_\_\_\_\_
90. En kontraventil \_\_\_\_\_
91. Et filter, som er indsat i arbejdslinjen umiddelbart efter pumpen, kaldes et?
92. Trykfilter \_\_\_\_\_
93. Full-flow filter \_\_\_\_\_
94. Off-line filter \_\_\_\_\_
95. In-line filter \_\_\_\_\_
96. Et hydraulisk powersystem er kendetegnet ved?
97. At der udføres et mekanisk arbejde \_\_\_\_\_
98. At der optræder væske under tryk \_\_\_\_\_
99. At der indgår pumper og ventiler i systemet \_\_\_\_\_
100. At det er olie, som pumpes rundt \_\_\_\_\_
101. En kontraventil?
102. Tillader kun flow i en retning \_\_\_\_\_
103. Begrænser olieflowet \_\_\_\_\_
104. Er tæt \_\_\_\_\_
105. Har en intern lækoliestrøm \_\_\_\_\_
106. En 3/2 ventil?
107. Har 3 stillinger og 2 porte \_\_\_\_\_
108. Har 2 stillinger og 3 porte \_\_\_\_\_
109. Er en retningsventil \_\_\_\_\_
110. Er en glideventil \_\_\_\_\_
111. Før adskillelse på et hydraulisk system, er det vigtigt, at?
112. Der er ikke noget, man skal være opmærksom på \_\_\_\_\_
113. Sikre, at der ikke står indespærret væske under tryk nogen steder \_\_\_\_\_
114. Sikre mod opstart af pumper og tilkobling af akkumulatorer \_\_\_\_\_
115. Danne sig et fuldt overblik over systemets funktion \_\_\_\_\_
116. Før idriftsætning af et hydraulisk system, er det vigtigt, at?
117. Der er ikke noget, man skal være opmærksom på \_\_\_\_\_
118. Sikre, at der ikke er andre personer, som arbejder på eller nær ved systemet\_\_\_\_\_
119. Sikre, at alle dele af systemet er samlet \_\_\_\_\_
120. Danne sig et fuldt overblik over systemets funktion \_\_\_\_\_
121. Et hydraulisk system kan nemmest holdes funktionsdueligt ved, at?
122. Løbende overvåge dets funktion \_\_\_\_\_
123. Overholde fabrikantens vedligeholdelses anvisninger \_\_\_\_\_
124. Udskifte filtre, når differenstrykket stiger over filteret \_\_\_\_\_
125. Dokumentere alle former for afvigelser og arbejder på systemet \_\_\_\_\_
126. Tegn et Hydraulisk system med en pumpe, en dobbeltvirkende cylinder, en indstillelig direkte virkende trykbegrænsningsventil, en tank, et returfilter, et manometer, en manuel aktiveret og fjedercentreret 4/3 glideventil med spærret center.