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 \_\_\_\_X\_
3. Kraft gange areal \_\_\_\_\_x
4. Areal divideret med kraft \_\_\_\_\_
5. Volume divideret med areal \_\_\_\_\_
6. Hvad er måleenheden for tryk?
7. Bar \_X\_\_\_\_x
8. Psi \_X\_\_\_\_x
9. N/m2 \_\_X\_\_\_
10. l/min \_\_\_\_\_
11. Hvad bestemmer trykket i et hydrauliks system?
12. Pumpens deplacement \_\_\_\_\_
13. Den hydrauliske modstand i systemet \_\_X\_\_\_
14. Den ydre kraftpåvirkning \_\_X\_\_\_
15. Trykbegrænsningsventilens indstilling \_\_X\_\_x\_
16. Hvad er bestemmende for en cylinders hastighed?
17. Trykket og stempelareal \_\_\_\_\_
18. Trykket og olieflowet \_\_\_\_\_
19. Stempelareal og olieflowet \_\_X\_x\_\_
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 \_X\_\_\_\_x
24. Den mængde olie, pumpen faktisk leverer per omdrejning \_\_\_\_\_
25. Den mængde olie, pumpen faktisk leverer per minut \_\_\_\_\_
26. Hvordan kan en tandhjulspumpes olieflow ændres?
27. Pumpens deplacement ændres \_\_\_\_\_
28. Der stilles på trykbegrænsningsventilen \_\_\_\_\_
29. Pumpens omdrejningshastighed ændres \_X\_\_\_\_x
30. Der drøvles ved det hydrauliske handleorgan \_\_\_\_\_
31. Hvilke af de følgende er eksempler på hydrauliske handleorganer?
32. Cylinder \_X\_\_\_\_x
33. Motor \_\_X\_\_\_x
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 \_\_X\_\_\_x
40. Externe lækoliestrømme \_\_\_\_\_
41. Hvis man forøger deplacementet på en hydraulikmotor?
42. Kan den yde et større moment ved samme tryk \_X\_\_\_\_
43. Kan den yde et mindre moment ved samme tryk \_\_\_\_\_
44. mindskes motorens omdrejningshastighed ved samme flow \_\_X\_\_\_x
45. Sker der ingen forandring \_\_\_\_\_
46. Tilskæring af hydraulikrør kan bedst ske med?
47. En rørskærer \_Må IKKE ANVENDES\_\_\_\_
48. Det har ingen betydning, hvilket værktøj der anvendes \_\_\_\_\_
49. En nedstryger \_X\_\_\_\_x
50. En vinkelsliber Kan give varme deformation\_\_\_\_\_
51. En trykbegrænsningsventil er en ventil, som?
52. Åbner ved overtryk før ventilen \_\_X\_\_\_x
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 \_\_X\_\_\_
58. Smørende \_\_X\_\_\_x
59. Der er ingen krav \_\_\_\_\_
60. Kravene afhænger af anvendelsen \_\_X\_\_\_x
61. Hvorfor skal man tilstræbe størst mulig renhed i hydrauliske systemer?
62. Urenheder kan medføre fejlfunktion \_\_X\_\_\_x
63. Urenheder kan medføre slitage \_\_X\_\_\_x
64. Det er ligegyldigt om systemet holdes rent \_\_\_\_\_
65. Det forlænger levetiden af anlægget \_\_X\_\_\_x
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 \_\_X\_\_\_x
69. For at fjerne løsbare partikler inden montage i systemet \_\_X\_\_\_x
70. For at forlænge levetid og funktionssikkerhed af systemet \_\_X\_\_\_x
71. En arbejdslinje i et diagram tegnes som?
72. En ubrudt linje \_\_X\_\_\_x
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? Der er fejl i svar mulighederne!!! Egentligt ikke, men jeg ser hvad du mener ☺
77. Begrænser olieflowet i den ene retning og spærrer i den anden retning \_\_\_\_\_
78. Har samme funktion i begge flowretninger \_\_\_\_\_
79. ~~Findes ikke~~Begrænser olieflow i den ene retning og har frit flow i den anden retning \_\_\_X\_\_ ny svar mulighed?
80. Giver et trykfald bestemt af begrænsningen i olieflowet \_\_\_X\_\_
81. En glideventil?
82. Er altid helt tæt \_\_\_\_\_
83. Har interne lækoliestrømme \_\_X\_\_\_
84. Anvendes ofte som retningsventil \_\_X\_\_\_x
85. Findes ikke \_\_\_\_\_
86. Et hydraulisk system indeholder altid?
87. En pumpe \_\_X\_\_\_x
88. En trykreguleringsventil \_\_X\_\_\_x
89. Et handleorgan \_\_X\_\_\_
90. En kontraventil \_\_\_\_\_
91. Et filter, som er indsat i arbejdslinjen umiddelbart efter pumpen, kaldes et?
92. Trykfilter \_\_X\_\_\_x
93. Full-flow filter \_\_X\_\_\_
94. Off-line filter \_\_\_\_\_
95. In-line filter \_\_X\_\_\_
96. Et hydraulisk powersystem er kendetegnet ved?
97. At der udføres et mekanisk arbejde \_\_X\_\_\_
98. At der optræder væske under tryk \_\_X\_\_\_
99. At der indgår pumper og ventiler i systemet \_\_X\_\_\_
100. At det er olie, som pumpes rundt \_\_\_\_\_x
101. En kontraventil?
102. Tillader kun flow i en retning \_\_X\_\_\_x
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 \_X\_\_\_\_x
109. Er en retningsventil \_\_X\_\_\_
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 \_\_X\_\_\_x
114. Sikre mod opstart af pumper og tilkobling af akkumulatorer \_\_X\_\_\_
115. Danne sig et fuldt overblik over systemets funktion \_\_X\_\_\_
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\_\_X\_\_x
119. Sikre, at alle dele af systemet er samlet \_\_\_X\_\_x
120. Danne sig et fuldt overblik over systemets funktion \_\_\_\_X\_
121. Et hydraulisk system kan nemmest holdes funktionsdueligt ved, at?
122. Løbende overvåge dets funktion \_\_X\_\_\_x
123. Overholde fabrikantens vedligeholdelses anvisninger \_\_X\_\_\_
124. Udskifte filtre, når differenstrykket stiger over filteret \_\_X\_\_\_x
125. Dokumentere alle former for afvigelser og arbejder på systemet \_\_X\_\_\_
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.