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. Tilskæring af hydraulikrør kan bedst ske med?
42. En rørskærer \_\_\_\_\_
43. Det har ingen betydning, hvilket værktøj der anvendes \_\_\_\_\_
44. En nedstryger \_\_\_\_\_
45. En vinkelsliber \_\_\_\_\_
46. En trykbegrænsningsventil er en ventil, som?
47. Åbner ved overtryk før ventilen \_\_\_\_\_
48. Lukker ved overtryk før ventilen \_\_\_\_\_
49. Åbner ved overtryk efter ventilen \_\_\_\_\_
50. Lukker ved overtryk efter ventilen \_\_\_\_\_
51. En hydraulikvæske skal være?
52. Inkompressibel \_\_\_\_\_
53. Smørende \_\_\_\_\_
54. Der er ingen krav \_\_\_\_\_
55. Kravene afhænger af anvendelsen \_\_\_\_\_
56. Hvorfor skal man tilstræbe størst mulig renhed i hydrauliske systemer?
57. Urenheder kan medføre fejlfunktion \_\_\_\_\_
58. Urenheder kan medføre slitage \_\_\_\_\_
59. Det er ligegyldigt om systemet holdes rent \_\_\_\_\_
60. Det forlænger levetiden af anlægget \_\_\_\_\_
61. Hvorfor skal man flushe rør efter tilpasning til systemet, inden montage?
62. Det er ikke nødvendigt \_\_\_\_\_
63. For at fjerne urenheder fra tilskæring og tilpasning \_\_\_\_\_
64. For at fjerne løsbare partikler inden montage i systemet \_\_\_\_\_
65. For at forlænge levetid og funktionssikkerhed af systemet \_\_\_\_\_
66. En arbejdslinje i et diagram tegnes som?
67. En ubrudt linje \_\_\_\_\_
68. En stiplet linje \_\_\_\_\_
69. Det er ligegyldigt, hvordan man tegne linjer \_\_\_\_\_
70. En lang streg, prik og en lang streg \_\_\_\_\_
71. En drøvle-kontra ventil?
72. Begrænser olieflowet i den ene retning og frit flow i den anden retning \_\_\_\_\_
73. Har samme funktion i begge flowretninger \_\_\_\_\_
74. Findes ikke \_\_\_\_\_
75. Giver et trykfald bestemt af begrænsningen i olieflowet \_\_\_\_\_
76. En glideventil?
77. Er altid helt tæt \_\_\_\_\_
78. Har interne lækoliestrømme \_\_\_\_\_
79. Anvendes ofte som retningsventil \_\_\_\_\_
80. Findes ikke \_\_\_\_\_
81. Et hydraulisk system indeholder altid?
82. En pumpe \_\_\_\_\_
83. En trykreguleringsventil \_\_\_\_\_
84. Et handleorgan \_\_\_\_\_
85. En kontraventil \_\_\_\_\_
86. Et filter, som er indsat i arbejdslinjen umiddelbart efter pumpen, kaldes et?
87. Trykfilter \_\_\_\_\_
88. Full-flow filter \_\_\_\_\_
89. Off-line filter \_\_\_\_\_
90. In-line filter \_\_\_\_\_
91. Et hydraulisk powersystem er kendetegnet ved?
92. At der udføres et mekanisk arbejde \_\_\_\_\_
93. At der optræder væske under tryk \_\_\_\_\_
94. At der indgår pumper og ventiler i systemet \_\_\_\_\_
95. At det er olie, som pumpes rundt \_\_\_\_\_
96. En kontraventil?
97. Tillader kun flow i en retning \_\_\_\_\_
98. Begrænser olieflowet \_\_\_\_\_
99. Er tæt \_\_\_\_\_
100. Har en intern lækoliestrøm \_\_\_\_\_
101. En 3/2 ventil?
102. Har 3 stillinger og 2 porte \_\_\_\_\_
103. Har 2 stillinger og 3 porte \_\_\_\_\_
104. Er en retningsventil \_\_\_\_\_
105. Er en glideventil \_\_\_\_\_
106. Før adskillelse på et hydraulisk system, er det vigtigt, at?
107. Der er ikke noget, man skal være opmærksom på \_\_\_\_\_
108. Sikre, at der ikke står indespærret væske under tryk nogen steder \_\_\_\_\_
109. Sikre mod opstart af pumper og tilkobling af akkumulatorer \_\_\_\_\_
110. Danne sig et fuldt overblik over systemets funktion \_\_\_\_\_
111. Før idriftsætning af et hydraulisk system, er det vigtigt, at?
112. Der er ikke noget, man skal være opmærksom på \_\_\_\_\_
113. Sikre, at der ikke er andre personer, som arbejder på eller nær ved systemet\_\_\_\_\_
114. Sikre, at alle dele af systemet er samlet \_\_\_\_\_
115. Danne sig et fuldt overblik over systemets funktion \_\_\_\_\_
116. Et hydraulisk system kan nemmest holdes funktionsdueligt ved, at?
117. Løbende overvåge dets funktion \_\_\_\_\_
118. Overholde fabrikantens vedligeholdelses anvisninger \_\_\_\_\_
119. Udskifte filtre, når differenstrykket stiger over filteret \_\_\_\_\_
120. Dokumentere alle former for afvigelser og arbejder på systemet \_\_\_\_\_
121. 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.