Toetsvragen Tuinontwerp

**Dikgedrukte vragen komen (wellicht in iets andere vorm) welhaast zeker in de toets en scoren hoog!!!**

Toetsvragen vanuit ‘Handboek Tuinontwerp’. studeren voor toets showtuin:

Handboek tuintekenen:

Blz 7 tm 22

Blz 37 tm 72

Blz 125 tm 128

Blz 131 tm 137

**1. p8 Zet in de juiste volgorde: begroting, definitief ontwerp, inventariseren, vlekkenplan, schetsen (schetsontwerp), werktekeningen, werkbeschrijving (bestek)**

Antwoord: inventariseren, vlekkenplan, ruimtelijke indeling, schetsen (schetsontwerp), definitief ontwerp, werktekeningen, werkbeschrijving (bestek), begroting.

2. p9 Uit welke twee belangrijke onderdelen bestaat de inventarisatie?

Antwoord: 1 wensen van de opdrachtgever 2 gegevens huis, tuin en omgeving

3. p10 noem 3 voorbeelden van wensen van de opdrachtgever

**4. p10 als je een achtertuin moet ontwerpen welke gegevens van huis, terrein en omgeving zou je dan willen weten.? Noem er 10.**

5. p12 Waar komt de zon op?

a. oosten

6. P12 Waar staat de zon op het midden van de dag?

a. zuiden

7. Welke dagen zijn de langste en de kortste dag van het jaar?

a. 21 juni en 21 december

8. p14 Om het vlekkenplan te kunnen maken is een goede …………………………………………….. nodig.

a. werkplattegrond, basistekening, ondergrond

9. p17 In het vlekkenplan krijgen de elementen nog geen vorm maar wel een ……………………………. en een globale………………………………..

a. plek, grootte

10. p21 Wat is het verschil tussen een schetsontwerp en een presenteerbare schets?

a. de presenteerbare schets is één van je beste schetsontwerpen die je enigszins uitwerkt om met je klant te bespreken.

11. p39 Laat een ontwerptekening veel of weinig details zien?

a. weinig

12. p39 Wat laat de ontwerptekening vooral zien?

a. hoe de tuin er uiteindelijk uit gaat zien.

13 p39 Noem twee werktekeningen

a. beplantingsplan, uitzettekening, technische tekening

**14. p42 teken (schematisch) een ontwerptekening met hierin de onderdelen: noordpijl, legenda, plattgrond, onderhoek (stempel). Zet bij de getekende onderdelen ook de naam.**

15. p42 Teken een voorbeeld van een textuur en van een symbool.

Boomsymbool, gazon

16. Hoe geef je verschil aan tussen hoge lage elementen in de ontwerptekening.

a. Hoog is donker en dikkere lijnen, laag is lichter en dunnere lijnen.

17. wat is suggestieve werking in een ontwerptekening.

a. het moet begrijpelijk/echt zijn

18. p43 Waarom moeten texturen duidelijk van elkaar verschillen in een ontwerptekening?

a. Omdat er anders verwarring kan ontstaan tussen bijvoorbeeld heestervakken en vasteplanten vakken.

19. p43 Wat is eenheid van tekenstijl?

b. Alles wat je tekent moet een zelfde losheid, kleurstelling hebben.

20. p43 Waarom moet een ontwerptekening maatvast zijn?

a. Omdat deze tekening de basis vormt voor de uitzettekening, beplantingsplan, technische tekening.

**21. p44 Teken een legenda die voldoet aan de regels met hierin: bomen, heesters, vaste planten, gazon, bestrating**

22. p 45 Waarom mag een onderhoek/stempel niet breder zijn dan 21 cm?

a. omdat hij anders niet bruikbaar is voor een A4

23 p59. Waarom teken je een dwarsdoorsnede?

a. voor de ontwerper om zicht te krijgen op de 3d consequenties van het 2d ontwerp en voor duidelijkheid de klant

**24 p59,60,61,62 teken een eenvoudig ontwerp en van hieruit een doorsnede en een aanzicht. Dit alles volgens de regels. Lineaal en schaal niet nodig.**

**25 p65 Teken schematisch de opbouw van een technische tekening en benoem de (6) onderdelen.**

a. bovenaanzicht, vooraanzicht/doorsnede, zijaanzicht/doorsnede, details, staat van de materialen, onderhoek/stempel

26. p66 Mag je voor de verschillende delen van de technische tekening verschillende schalen gebruiken?

a. jazeker, dit is zelfs goed, geef per deel wel de juiste schaal aan.

27. p67 teken een begrenzingslijn met een maatlijn met een maatlijn en een maatgetal

a. Begrenzingslijn is dikker

28. p68 Wat is de meest gebruikte maateenheid bij hoveniers?

a. centimeter

29. Wat is de meest gebruikte maateenheid in bouw en constructie?

 a. millimeter.

30. Waar vermeld je de gebruikte maateenheid?

a. stempel

31. P70, 71 Welke schaal is beter voor een technisch detail: 1:100 of 1:10?

a. 1:10 laat het meest details zien.

**32 Welke vierkanten kunnen er op een A3? A 20x20 cm schaal 1:1 b 20x20 meter schaal 1:50 c 20x20 meter schaal 1:100**

a. Een A3 is ruwweg 20x40cm. A en C kunnen wel. B kan niet.

**32. p71,72 teken een talud met hulp van taludstrepen. Geef met tekst de hoge en lage zijde aan zodat ik kan zien of je strepen goed hebt geplaatst.**

**33 p71,72 teken met hoogtelijnen een heuvel van 80 cm hoog. Het verschil tussen de hoogtelijnen is 10cm en je begint te tekenen op 40cm.**

34 p73 beplantingsplan