1.) Imamo 3D objekt u AutoCAD-u i želimo napraviti šupljinu u tom objektu, koju naredbu cemo iskoristiti?

a)extrude

b)union

**c)subtract**

d)region

2.)Kako se zove naredba za kreiranje polja u AutoCAD-u?

a)Field

b)Scope

**c)Array**

d)Matrix

3) Koji objekt ce se stvoriti sa naredbama circle->region->extrude?

a)šuplji cilindar

b)kocka

c)stozac

**d)valjak**

Objašnjenje: sa naredbom „circle“ radimo kruznicu, sa naredbom „region“ radimo povrsinu od kruznice, ali posto je kruznica vec povrsina, nista se nece dogoditi i sa naredbom extrude, radimo 3D objekt.

4.) Layers (slojeve) koristimo da bi?

a) Za razlikovanje razlicitih djelova crteza (npr. kako bi se razlikovali razliciti dijelovi vezani uz građevinske, elektroničke radove)

b) Radi lakseg crtanja, odnosno projektiranja izrade crtezne dokumentacije

c) Kako bi definirali razlicite tipove linija (npr. kote i vidljivi bridovi)

**d) Sve od navedenog**

5.) Sve dodatne podatke vezane uz sam tehnicki crtez i njegovu uporabu unosimo u:

**a) Sastavnica**

b) Zaglavlje

c) Sloj

d) Okvir

6.) Linija koja se crta uskom „crta-tocka“ i prolazi polovistem nekog predmeta, linije ili kuta zovemo:

a) Presjecnica

**b) Simetrala**

c) Brid

d) Kontura

7) Opcija u AutoCAD-u da bi kretanje kursora ogranicili na fiksne intervalie u prostoru (interval je podesiv u postavkama):

**a) Snap**

b) Interval

c) Grid

d) Margin

8.) Imamo kocku A i brid velicine na papiru je 50 mm s omjerom 1:2. Isto tako imamo i kocku B i brid velicine na papiru je 10mm s omjerom 1:5. Koja jednakost vrijedi?

a) Jednake su

b) A<B

**c) A>B**

d) Nije moguće odrediti

Objašnjenje: Kote su iste, bez obzira na omjer, to znaci da se trebalo usporediti 50mm (A) i 10mm (B).

9.) Zaobljavanje bridova (oštrih rubova) izvodi se naredbom:

a) Chamfer

b) Smooth

**c) Filltet**

d) Round

10.) Površina u AutoCAD-u izvodimo kojom naredbom?

a) Chamber

b) Surface

**c) Region**

d) Area

Trik: Ovjde je bio trik tako da 3 od ovih 4 naredbe ne postoje, tako i da niste znali kako se kreira povrsina, mogli ste znati da chamber (inace ima naredba chamfer), surface i area NE POSTOJE!!!!

11.) Koje su od ove internacionalne organizacije za standarde:

a) IEEE i ANSI

b) ANSI i DIN

**c) ISO i IEC**

d) IEEE i DIN

12.) Ako znamo da je povrsina A4 papira 0.06237 m2, odredi povšinu A1 formata.

a) 0.12474 m2

b) 0.24948 m2

**c) 0.49896 m2**

d) 0.70564 m2

Objašnjenje: Svaki format je dvostruko veci od prethodnog (sto se tice povrsine), pa je:

A4 -> A3 == 0.06237\*2 m2

A3 -> A2 == 0.06237 \*4 m2

A2 -> A1 == 0.06237 \* 8 m2

13.) Ako želimo objekt prikazati većim nego što je u prirodnoj velicini, koja tvrdnja vrijedi:

a) N:M, gdje je N<M i {N,M}∈Z

b) N:M, gdje je N>M i {N,M}∈Z

c) N:M, gdje je N>M i {N,M}∈Q

**d) N:M, gdje je N>M i {N,M}∈N**

Objašnjenje: Ako želimo da objekt bude veci nego sto je, onda N>M, znaci a nemoze biti nikako. Ali N i M mogu biti samo N, tako samo da ste to znali, mozete odmah znati da je d tocan odgovor.

14.) U kojim mjernim jedinicama crtamo Kote?

a) metar

b) centimetar

**c) milimetar**

d) to ovisi o mjerilu crteza

15.) O kakvoj je projekciji riječ ako su zrake projeciranja okomite na ravninu crtanja i crta se samo onaj dio predmeta koji se vidi u smjeru gledanja?

**a) Pravokutnoj (ortogonalnoj)**

b) Izometrijskoj

c) Kosoj

d) Izocilindričnoj

16.) Presjek tijela po opsegu moze biti:

a) Puni

b) Polovican

c) Djelomican

**d) Sve od navedenog**