



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E ARSIMIT
DHE SPORTIT
QENDRA E SHËRBIMEVE ARSIMORE

PROVIMI I MATURËS SHTETËRORE 2017

SESIONI I

VARIANTI **A**

E premte, 23 qershor 2017

Ora 10.00

Lënda: TEKNOLOGJI THELLUAR

ZGJIDHJE

1. Përgjigjet për pyetjet 1-10.

Pyetja	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alternativa e sakte A	A	C	C	A	C	D	C	C	B	C
Alternativa e sakte B	D	C	C	B	C	A	C	C	A	C

2. Një mënyrë zgjidhje për pyetjet 11-20

Ushtrimi 11

Përgjigje:

(4 pikë)

Hapat e zgjidhjes së këtij problemi janë:

1. Përcaktimi i problemit: “Ndotja e ajrit nga automjetet”

2. Alternativat për zgjidhje:

a. Kufizimi i numurit të automjeteve, që qarkullojnë çdo ditë, duke u bazuar tek: Nr.tek dhe Nr.çift i targave të tyre për të vendosur një rregull të caktuar, në qarkullimin e tyre.

b. Mbjellja e fidanave, shtimi i numurit të tyre, ne qytete dhe ne akset rrugore.

- c. Nxjerrja nga qarkullimi i automjeteve me te vjetra, pasi, ato e ndotin shume ajrin.
 3. Zgjedhja e alternatives me te mire: "Mbjellja e fidaneve"
 4. Zgjidhja e problemit me sistem teknologjik.
 5. Verejtje, sygjerime, konkluzione, ne lidhje me kete zgjidhje: si shkoi zgjidhja? si shkuan mbjelljet? a u arrit rezultati i pritshem? Cfare duhej bere me mire?

Ushtrimi 12

Përgjigje:

(3 pikë)

Vetitë fizike	Vetitë mekanike	Vetitë teknologjike
I ngurtë	Elasticitet të lartë	Pritet
dielektrik	Rezistencë të lartë	Punohet me heqje ashkle
Përcjellës i keq i nxehtësisë	Strukturë jo të njëtrajtëshme	Shpohet

Ushtrimi 13.

Përgjigje:

(2 pikë)

Makinat më të përdorura janë ato tornuese , frezuese, shpuese, retifikuese etj.
 Ato bëjnë përgatitjen e detaleve të profileve të ndryshme, përgatitjen e kanaleve të kievatave, pastrimin e sipërfaqeve të detaleve etj.

Ushtrimi 14.

Përgjigje

14/a.

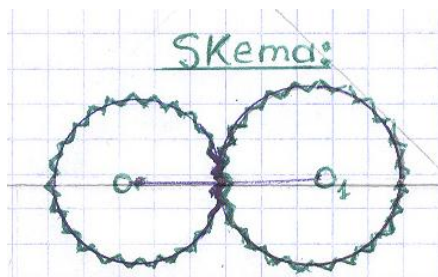
(1 pikë)

$i = z_r/z_m$ ku z_r -është n_r i dhëmbëve të rrotës rezistente dhe z_m - n_r i dhëmbëve ve të rrotës motore.

Gjithashtu: $i = d_r/d_m$; M_r/M_m ; n_m/n_r ; ω_m/ω_r .

14/b.

(1pikë)



Ushtrimi 15

Përgjigje

15/a. Nëndetëset: Elemente gjatësore dhe unazore të veshura me pllaka çeliku

(1 pikë)

15/b. Automobilat: Shasia dhe trupi

(1 pikë)

15/c. Aeroplanët: Trupi dhe krahët

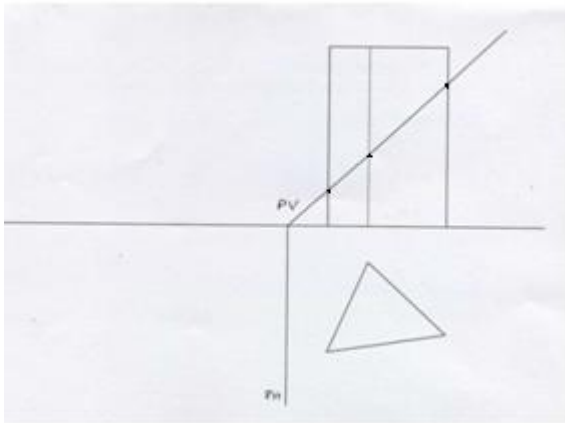
(1 pikë)

Ushtrimi 16

Përgjigje

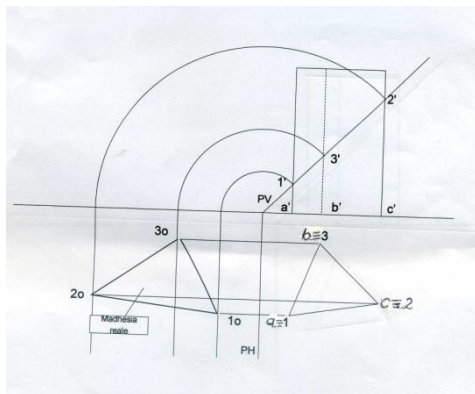
16/a. Pikat e ndërprerjes së gjurmës të planit me përforet e prizmit.

(1 pikë)



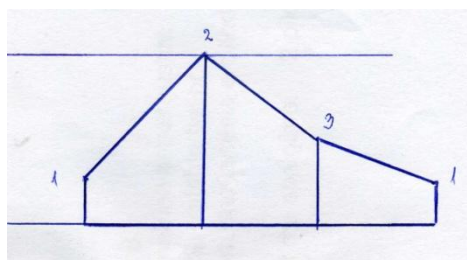
16/b. Madhësia reale e figures së ndërprerjes së trupit me rrafshin prerës PV

(1 pikë)



16/c. Hapja e sipërfaqes anësore të ndërprerë.

(1 pikë)



Ushtrimi 17

Përgjigje

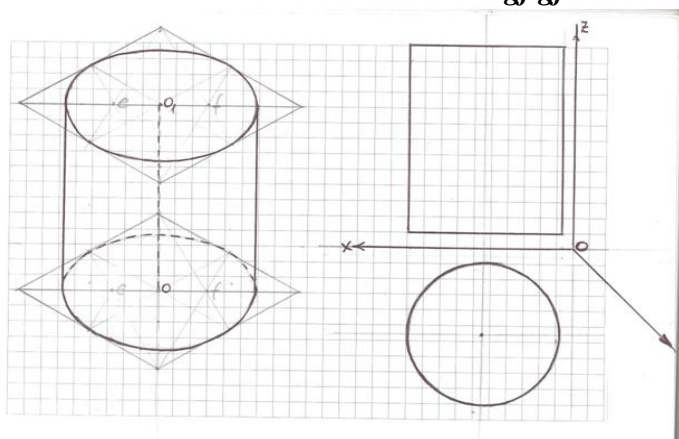
17/a. HEC-et(Energjia hidrike); TEC-et(energjia termike); Centralet bërthamore (energjia bërthamore), Centralet e biomasës (energjia fosile);Centralet e erës (energjia e erës)etj. (1 pikë)

17/b. Problem kryesor në të ardhmen është vlerësimi i sigurisë , problem tjetër është menaxhimi i mbetjeve radioaktive sepse rrezatimi i tyre është i rrezikshëm për shëndetin e njerëzve, pavarësisht problemeve do të vazhdojë ndërtimi i tyre në të ardhmen,sepse kanë efikasitet të lartë dhe pavarësi nga kushtet atmosferike. (2 pikë)

Ushtrimi 18

Përgjigje:

(3 pikë)

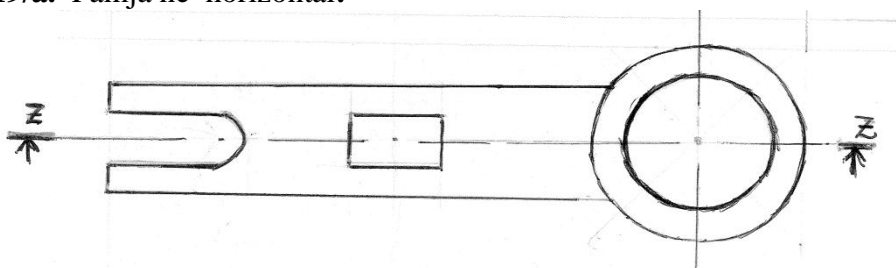


Ushtrimi 19

Përgjigje:

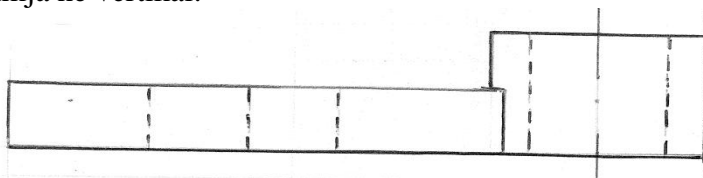
19/a. Pamja në horizontal:

(1 pikë)



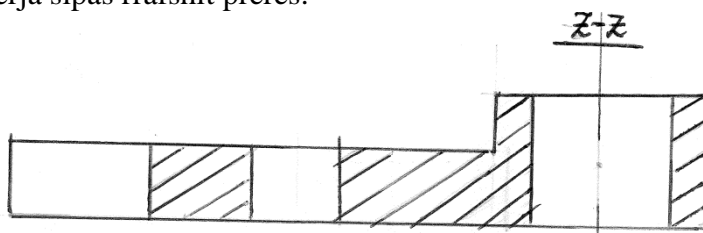
19/b. Pamja në vertikal:

(1 pikë)



19/c. Prerja sipas rrafshit prerës:

(2 pikë)

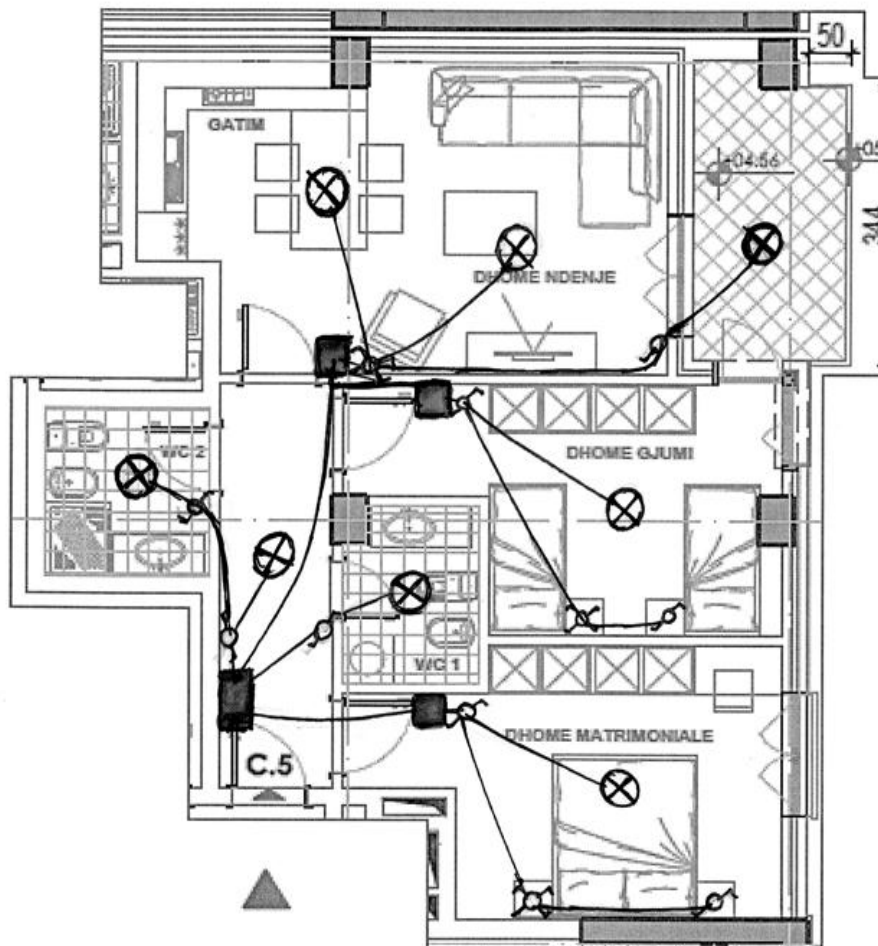



Ushtrimi 20

Përgjigje:**(3 pikë)**


Apartamenti i dhënë në figurë është me tipologji: 2+1;


Pra ka: dy dhoma gjumi, një kuzhinë + ambient ndenjeje, korridor, dy banjo dhe një ballkon.

**Legjenda:**

 → Lampa;

 → Kabëll ndricimi;

 → Kutia kryesore e shpërndarjes së energjisë;

 → Kuti ndihmëse e shpërndarjes së energjisë;

 → Çelës.