



Kandidato identifikavimo kodas (iš Mokinių registro)		Kandidato parašas Pasirašydamas patvirtinu, kad šis atsakymų lapas yra mano ir kad užduotis atlikau savarankiškai (t. y. be pašalinės pagalbos)
Informacija iš vykdymo protokolo: Grupė , vieta (eilės numeris protokole)		

I dalis		
1.	(1)	
2.	(1)	
3.	(1)	
4.	(2) 1. 2.	
5.	(1)	
6.	(1)	
7.	(2) 1. 2.	
8.	(3) 1. 2. 3.	
9.1.	(1)	
9.2.	(1)	
10.	(1)	

II dalis

1 klausimas

1. 3D simuliacijų metu programinė įranga gali apskaičiuoti ir grafiškai atvaizduoti ⁽⁵⁾ vidinius detalių _____ ir dėl jų atsiradusius deformacijų pasiskirstymus, taip pat parodyti aktualius taškus, kuriuose apkrovos yra _____. Naudojantis gautais duomenimis, galima tobulinti detalę ir parinkti tinkamiausią _____ detalės gamybai, tai padeda optimizuoti detalės _____. Taikant simuliacijas, sumažėja realių kuriamų detalės tarpinių variantų skaičius, optimizuojamas produkto kūrimo procesas. Visa tai detalių kūrimo proceso metu padeda sutaupyti _____.
2. _____ ⁽²⁾
1.
2.
3. _____ ⁽²⁾
4. _____ ⁽²⁾
5. _____ ⁽²⁾
6. _____ ⁽¹⁾
.....
7. _____ ⁽¹⁾
.....

2 klausimas

1. Projektuojant detales vidaus degimo varikliui, svarbu tinkamai pasirinkti medžiagas. Projektuojamų detalių dydis, forma, medžiaga gali skirtis, tai priklauso nuo apkrovų dydžio, temperatūros, aplinkos poveikio, veikimo sąlygų. Pagal veikimo pobūdį apkrovos gali būti _____. Tokius reikalavimus atitinka tinkamai parinktos medžiagos. Šių medžiagų savybių grupės gali būti _____.

2. 1. _____ 2. _____

3. Pirmasis stūmoklis priklauso _____

 Antrasis stūmoklis priklauso _____

4. _____

5. _____

3 klausimas

1. _____

2. _____

3.

(2)

4.

(2)

5.1.

(1)

5.2.

(1)

4 klausimas

1.

(2)

2.

(2)



3.

(3)

4.

(2)