

ОЦ МРЧАЈЕВЦА



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
Београд

ДП **Т** КС
Друштво педагога
техничке културе Србије

ПИТАЊА ЗА РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ТЕХНИЧКОГ И ИНФОРМАТИЧКОГ ОБРАЗОВАЊА

ЗА ШКОЛСКУ 2009./2010. ГОДИНУ

VII РАЗРЕД

24. и 25. април 2010.

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ТАКМИЧАРА	РАЗРЕД :	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ НАСТАВНИКА
	ШКОЛА:	
	МЕСТО :	

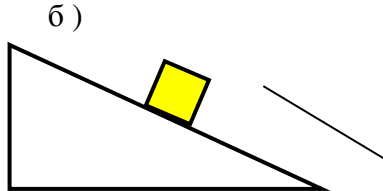
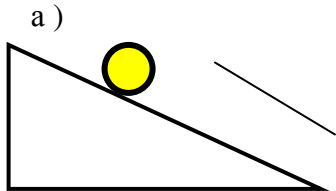
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. _____

2. _____

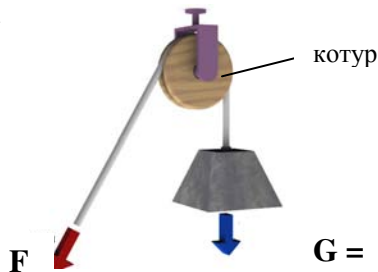
3. _____

1. Означи стрелицом смер КЛИЗАЊА тела **низ** стрму раван и КОТРЉАЊА тела **уз** стрму раван



2. Колико износи терет **G** који подижемо силом

$F = 200\text{ N}$

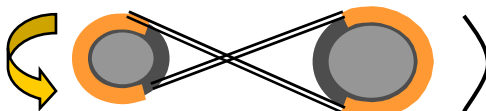


3. Мерење момента силе врши се

..... кључем.

4. Подвуци елементе машина за ВЕЗУ : вратило , осовина, завртањ

5. Стрелицом означи **смер** окретања другог каишника



6. Челик је **хемијски** елеменат ДА - НЕ (заокружи тачно)

7. Повежи линијама припадност метала групи **обојених** метала :

Бакар	
Алуминијум	ТЕШКИ
Олово	ЛАКИ
Титан	

8. Месинг је легура и

9. Према намени транспортне машине се дела на машине за :

..... транспорт и транспорт.

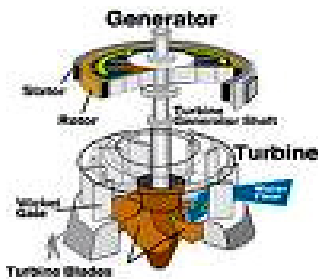
10. Кинематски ланац представља више међусобно повезаних парова.

11. Напиши две основне бинарне јединице : **логичка** и **логичка**

12. Прозвод **ливења** се зове **отковак** , **одливак** (заокружи тачан одговор)

13. Процес обраде деформисањем се **лакше** изводи у топлом стању : **ДА - НЕ**

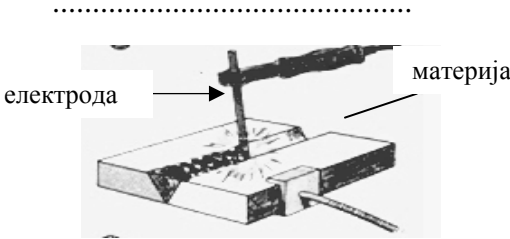
14. На доњој слици је ФРАНЦИСОВА турбина



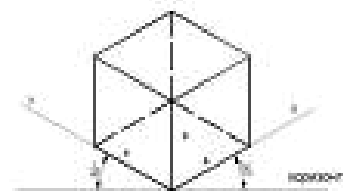
ДА - НЕ

Заокружи тачно

15. Овај **поступак** спајања зове се :

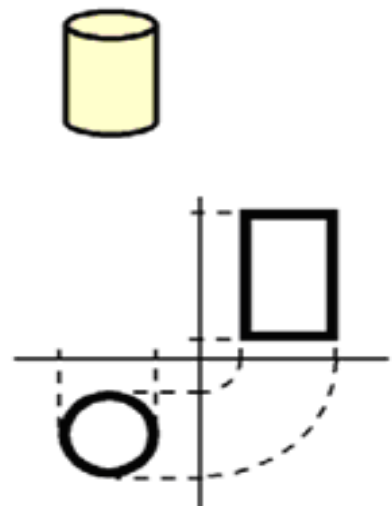


16. Приказана слика је у ИЗОМЕТРИЈИ : Да - Не
(Заокружи тачно)



17. Који мерни инструмент је прецизнији ?
а) са тачношћу 1 / 100 mm; б) са тачношћу 2 / 100 mm;
Одговор је под

18. Доврши ортогоналну пројекцију
на датом приказу за дати предмет.



19. На доњој слици је приказан а) паралелни порт б) серијски порт
одговор је под :



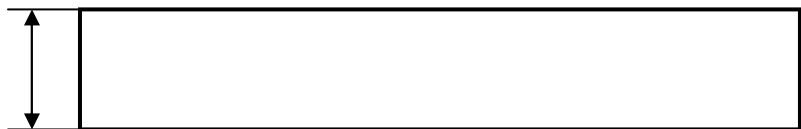
20. Десно је приказана бургија за овраду метала : ДА - НЕ
Одговор је



21. Да ли ОТО мотори припадају групи мотора са спољашњим сагоревањем? ДА – НЕ
Одговор је

22. Дизел мотор са четири клипа има : а) четири свећице б) нема свећице
Одговор је под :

23. Приказана осовина има **пречник** од 15 mm. Твој задатак је да дату величину правилно упишеш користећи одговарајућу ознаку у техничком цртању.





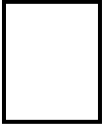
24. Дигитално управљање се остварује помоћу логичких **механичких - електронских** кола.
Заокружи тачан исказ.

25. Клип у цилиндру врши а) КРУЖНО или б) ПРАВОЛИНИЈСКО кретање.
Одговор је под



К Л Ъ У Ч :

Тачан одговор вреди 2 бода.

1.	
2.	200 N
3.	МОМЕНТ
4.	<u>Завртањ</u>
5.	
6.	НЕ
7.	<div><div>Бакар</div><div>Алуминијум</div><div>Олово</div><div>Титан</div><div>ТЕШКИ</div><div>ЛАКИ</div></div>
8.	БАКРА и ЦИНКА
9.	спољашњи - унурашњи
10.	КИНЕМАТСКИХ
11.	0 и 1
12.	ОДЛИВАК
13.	ДА
14.	НЕ
15.	ЗАВАРИВАЊЕ (варење)
16.	ДА
17.	А
18.	
19.	а
20.	НЕ
21.	НЕ
22.	б
23.	θ 15
24.	електронских
25.	ПРАВОЛИНИЈСКО