

«به نام خدا»

اداره کل آموزش و پرورش سفیر شویس دانیال (۴)

«سیرستان عنید دلخ سیرانه سار دانش فر» مدت امتحان: ۱۲۵ دقیقه

امتحان طایی نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۰ هنری و ریاضی

نامه هاک خانه خارجی:

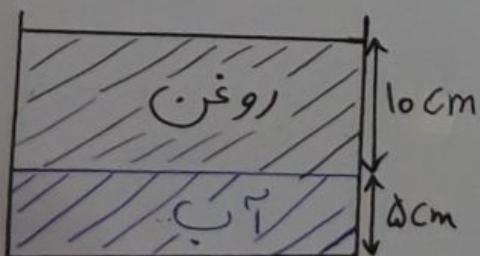
۱- با استفاده از روشن تبدیل زنجیره ای محسن کند ۹۰ کیلو صتر بر ساعت معامل چند
متربه تانده می باشد؟

۲- الف- قطعه مواد انسان در حدود $m^3 801 \cdot 000000$ می باشد، این مقدار را به صورت
نمادلذار علم بیان کند؟

ب- طول کل خطه طانتقال نقطه خاک و سایر فن آوردهای سوتی در ایران $m^3 900000$
می باشد. این مقدار را به صورت نمادلذار علم بیان کند.

۳- کیم دماسچ رسمی (دیستال) (ما) ری انداز را $22,25^{\circ}$ اندازه سیر کرده است.
 وقت اندازه سیر این دماسچ حقد راست است؟

۴- در مثل مقایله، فشار ناسی از (و مایع) کف ظرف چند جا سالم است؟
 $\frac{m}{m^3} 1000 \cdot 14 \cdot 10^3$ رعنی و $\frac{m}{m^3} 1000 \cdot 10^3$ و $\frac{m}{m^3} 10^3$



۵- آرمساحت کف ظرف 15 cm^3 باشد، شرک و رسک کف ظرف چند بیون است؟

«بَنَاءِ حَدَّا»

اداره کل آموزش و پرورش سقراطی سوسن دانشگاه

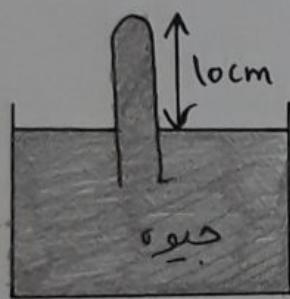
«دستگاه انتقالی سیرانه ساری (انتزاعی)» مدت امتحان ۱۵۰ دقیقه

فنریل دهن (تعجب و ریاضی)

امتحان کاظمی نوبت روم خزار ماه ۱۴۰۰

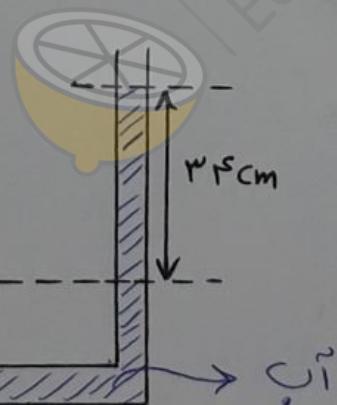
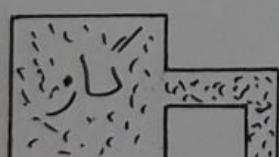
ناکروناک فانفال

۵ - در مثل زیر از فناره ۷۵ سانتی متر ارتفاع باشد، آن را فشار وار بر اینها (لوله) چند سانتی متر جایه است؟



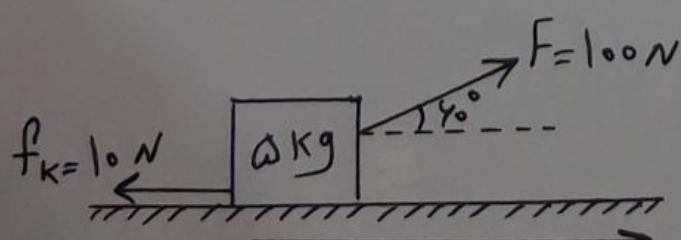
ب - صبعای درونیک ساره باعنه در در آن همراه شدن خلیع
بنام که جمع آن به مت - می باشد از طرف
ساره وارد سود

۶ - در مثل مقابل فناره کاظمی تازه حبس شده چند سانتی متر جایه است؟



$$(\rho_{\text{ب}} = 1 \frac{\text{kg}}{\text{cm}^3}, \rho_{\text{ج}} = 134 \frac{\text{kg}}{\text{cm}^3})$$

✓ - در مثل زیر دارمل اینجا شده بروی صبع در مقابل جای ۱۰ cm برابر چند روی است؟



۱۱) به نام خدا

«اداره کل اصله و بورس سهرکان تهر دانیال (۴)»

«بیشترین عنده دلیل سپرده سران را نمودند مدت امتحان ۸ دقیقه ۱۲۰

نایاب نباشند (۳)»

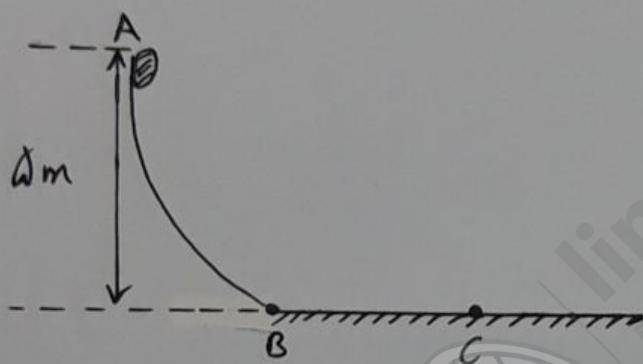
اصفهان کارخانی نویسند درم خزانه ۱۵۰۰

ضیایی نعم (تمدید و راجح)

۸ - مطالعه کتابل لوله ای بجهدر ۹۰ کیلوگرم از نقطه A رهاسده و بنقاط B و C رسیده باشد

بررسی آن را که در مسیر AB بدون احتمال کن بوره و کارشیون احتمال در مسیر افقی BC، ۱۹- ژول

باشد آن را :



الف) آندی جسم در نقطه B چند متربه را نمایه است؟

ب) آندی جسم در نقطه C چند متربه را نمایه است؟

۹ - اندیمهی یه بجم ۹۰۰ کیلوگرم افقی رعنی خطراست شروع به حرکت می کند.

آردی از ۱۰ ثانیه آندی اندیمه از صفر به $\frac{2}{3} \text{ متر}^{-1}$ بررسی آن را :

الف - کار انجام شده طبق معنی خودرو چند کیلوژول است؟
(سینه ای انتقامی را در برابر بگیرید)

ب - توان متوسط موثر خودرو درین مدت چند کیلووات است؟

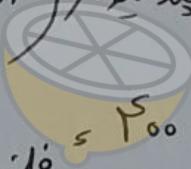
۱۰ - طبع تیه آهن ۷۰۰ متر است. آردی از ۷۰°C تا ۸۰°C درجه ملسوس بررسی طور

آن چند میلی مترا فشاری می گیرد؟ $\left(\frac{1}{c} = \alpha \right)$

۱۱- قاعده بخار بیصم کلیوگرم درجه اوسیه 20°C - را ترماز همیز تابهای آن،
کبد میل به آب صفر درجه سلسیوس سود کلیوگرم صورت نیاز هند کلیوگرم است؟

$$(C_{\text{بخار}} = 2100 \frac{\text{J}}{\text{kg.K}}, L_f = 334000 \frac{\text{J}}{\text{kg}})$$

۱۲- یک قاعده فلانی بیصم m با درجه اوسیه 20°C را درون ۵ کلیوگرم آب با درجه اوسیه
 20°C اینتریم. درجه تغییر m سو در 30°C می باشد. هند کلیوگرم است؟



$$(C_{\text{فلان}} = 3200 \frac{\text{J}}{\text{kg.K}}, \Delta T = 10^{\circ}\text{C})$$

اداره کل آموزش و پرورش استان سمنان (دانشگاه)

مدیر امور ایام ۱۲۰ هفته

((دبیرستان عین الدین)) سپاهان سار (انجمنه نو)

خنجریک (هم) (تعجبی ریاضی)

امتحان پایانی نوبت دوم خردادماه ۱۴۰۰

نگهدارنگاران

۱۳ - درسی پانزدهم هدایت از عبارت زیر را تهییں کنید؟ (محض و صفت ریاضی)

الف - درایی خداوند هم فشار جا افتاده دما، حجم افتاده هم برابر باشد

ب - تغییر اندیش دفعی برای یک صفره ترمودینامیک برابر صفات

پ - آنرا بازه نیک ماسنی ترمای ۱۰۰ درجه سانتیگراد، ماسنی روم ترمو دینامیک به بین ماسنی تحریک نهفته می شود.

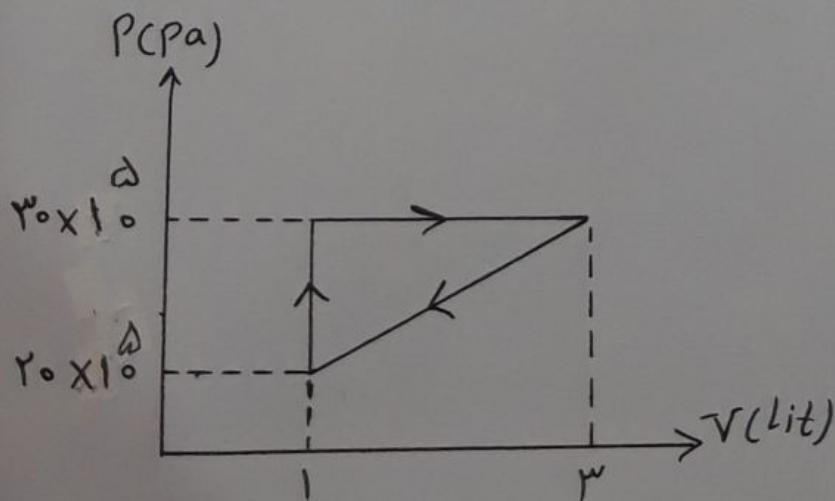
ت - درایی خداوند هم دما قدر مطلق دار و نهایی صیاره شده با هم برابر است.

۱۴ - تابعی آرمانی به محض ۱ لیتر در چشمها (Pa) (حد و معنی آن)

ب) ۸٪ لیترم رسید. ترمای (اویل) تابع ۲۰۰ باشد آن را چه؛ الف) دمای نهایی تابع حین درجه را تهییں است؟ - ب) تابعی ۳ سده مختص در ۳ لیتر حین دول است؟ (رسانه ریاضی)

۱۵ - تابع دالی کی استوانه جه خالی مطابق سکل زیر را می خواهد. ترمای صیاره شده درین

صفره حین دول است؟



(رسانه ریاضی)