

 ץ




 －فاصلهُ ذرات سازنده مايعات و جامدات تقريباً يكسان و در حدو －（ $\uparrow$ ）（ r（r

「
 ب－چهه تعداد از جمملات زير درست است؟


 ت）مولكول NaCl يـى جاملد بی شكل اسـت

Y（

$r(r$
$r$（ $r$
ه－چه تعداد از موارد زير درست است؟

－فصلهُ ذرات سازندهُ مايعات و جارن
 －پـديدهُ پِخش سبب انبساط مايعات مى شو د．

$$
\psi(\varphi
$$

$r(r$
r (r

1 （
9－در چهه صورت مايع، جامد را تر يا خيس مى كند؟

 Y Y


1）（ نشستن حشره روى سطح آب r）تشكيل حباب آب و صابون
＾－علت به و جود آمدن كدام「
（）تشكيل حبابهاى آب آب و صابون
（Y）قطرهاى شدن جيوه روى سطح شيشه
「）بالا رفتن آب از لولهى مويين

9- وقتى يـى لوله شيشهاى باريـى را تا نيمه داخل آب نماييمه، سطح آب داخل لوله از سطح آب داخل ظر ف بالاتر



r ¢









ت) قيراندود كردن ديوارهایى داخل يا خارج ساختمان، براى جلو يُيرى از تراوش آب از منغذهاى مويين در اين ديوارها صور ت مى گيرد.
$\psi\left({ }^{*}\right.$
$r(r$
r (r

Y T
 دارد.
ب) هرجه قطر لولهى مويين كمتر باشد، ارتفاع ستون جيوه در آن بيشتر است و سطح آن بالاتر از سطح جيوهى درون ظرف قرار می گیريرد.
ج) افزايش دما باءث كاهش نيرو د) سطح جيوه در لولهى مويين فرور فته و سطح آب در لولهى مويين برآمده است.

זا ا- اگر نيروى ......... بين مولكولهاى مايع از نيروى ........ بين مولكولهاى مايع و جامد ....... باشد، مى گوييم (مايع

$$
\begin{aligned}
& \text { جامدل را تر نمى كندا). }
\end{aligned}
$$

¢ $\ddagger$
 سطح لولهُ مويين ر بخ مى دهد.
 r ٪

 $\left(\mathrm{g}=1 \cdot \frac{\mathrm{~N}}{\mathrm{~kg}}\right)$

$$
\psi \times 10^{-r}(\psi
$$

$4 \times 10^{-r}(r$
$r \times 10^{-r}(1$



$$
\text { سانتىمتر مكعب است؟ }\left(g=1 \cdot \frac{\mathrm{~N}}{\mathrm{~kg}}\right)
$$

$$
r \cdot(1
$$

$$
r \cdot \cdot(r
$$

$$
r \cdots(r
$$

$$
r \times 10^{\mu}(r
$$



$$
\text { (g=1. } \frac{\mathrm{N}}{\mathrm{~kg}}, \text { فشار هوا © } 1 \text { پاسكال است }
$$

$$
r / r \times 1.0^{\theta}(r
$$

rr. ( $r$
$1 / 9 \times 1 .{ }^{\circ}(\mathrm{r}$




$$
r \cdot(r
$$

$$
\Delta(\varphi
$$

$10(r$



دهيم، كدام رابطه درسـت است؟

$$
\begin{aligned}
& P_{A}=P_{B}=P_{C} \\
& P_{A}<P_{B}<P_{C} \\
& P_{A}>P_{B}>P_{C} \\
& P_{A}=P_{C}>P_{B}
\end{aligned}
$$


-
 فشارسنج هوا چچند سانتىمتر است؟
10. (1
a. $\sqrt{r}(r$
rv/a ( r

$$
\left(\rho_{0 و ج}=\left\lvert\, r / q \frac{g}{\mathrm{~cm}^{\mu}}\right., P_{\bullet}=v \varepsilon \mathrm{cmHg}\right)
$$

191 ( r
199 (r


 جند برابر میشوند؟
r g r
rg $\quad$ (
rg rer
r (1)
سץ- در شكل روبهرو چچگالى مايع


$$
\Delta \times 1 \cdot^{r}(r
$$

$$
v / \Delta \times 1 \cdot{ }^{r}(r
$$

$$
10^{4}(4
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { پاسكال میشود؟؟ } \\
& r / \Delta \times 1 .{ }^{\mu}(1
\end{aligned}
$$




بيرون $9 \wedge / 4$ ( VY/9 (r $99 / \wedge(r$ $119 / 4(4$




