

八年级 2018 到 2019 学年上学期期中试卷

1、下列代数式中，属于分式的是（ ）

- A. -3 B. $a-b$ C. $\frac{1}{x}$ D. $-4a^3b$

2、2011 年 3 月，英国和新加坡研究人员制造出观测极限为 0.00000005 米的光学显微镜，其中 0.00000005 米用科学记数法表示正确的是（ ）

- A. 0.5×10^{-9} 米 B. 5×10^{-8} 米 C. 5×10^{-9} 米 D. 5×10^{-7} 米

3、下列说法不正确的是（ ）

- A. 三角形的三条高交一点 B 直角三角形有三条高
B. 三角形的三条角平分线交于一点 D 三角形的三条中线交于一点

4、如图，4 个图形中线段 BE 是三角形 ABC 的高的图是（ ）。

5、下列各组数中，不可能成为一个三角形三边长的是（ ）

- A 5.6.12 B 2.3.4 C. 5.7.7 D 6.8.10

6、要使分式 $\frac{5}{x-1}$ 有意义，则 x 的取值范围是（ ）

- A. $x \neq 1$ B. $x > 1$ C. $x < 1$ D. $x \neq -1$

7、下列选项中，可以用来证明命题“若 a 的平方 > 1 ，则 $a > 1$ ，是假命题的反例是（ ）

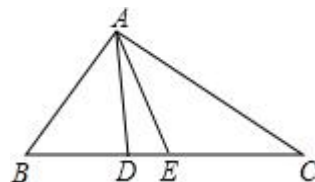
- A. $a = -2$ B. $a = -1$ C. $a = 1$ D. $a = 2$

8、若把分式 $\frac{2x}{x+y}$ 中的 x 和 y 都扩大 3 倍，那么分式的值（ ）

- A. 扩大 3 倍 B. 不变 C. 缩小 3 倍 D. 缩小 6 倍

9、如图，AE 是 $\triangle ABC$ 的中线，已知 $EC = 4$ ， $DE = 2$ ，则 BD 的长为（ ）

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 6

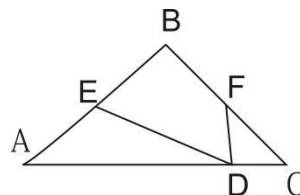


10、把分式方程 $\frac{x}{x-2} + 2 = \frac{1}{2-x}$ 化为整式方程，正确的是（ ）

- A. $x + 2 = -1$ B. $x + 2(x-2) = 1$ C. $x + 2(x-2) = -1$ D. $x + 2 = 1$

11 如图所示，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle B = \angle C$ ， $FD \perp BC$ ， $DE \perp AB$ ， $\angle AFD = 158^\circ$ ，则 $\angle ACD =$ _____ 度。

- A 58° B 68° C 78° D 32°



12 某校美术社团为练习素描，他们第一次用 120 元买了若干本资料，第二次又用 240 元在同一商家买同样的资料，这次商家每本优惠 4 元，结果比上次多买了 20 本。求第一次买了多少本资料？若设第一次买了 x 本资料，下面列方程正确的是（ ）

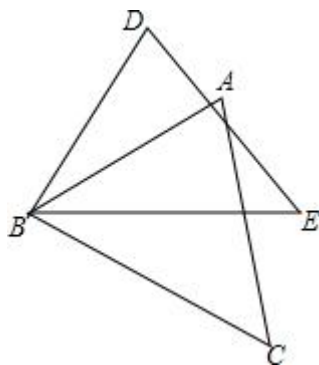
- A. $\frac{240}{x-20} - \frac{120}{x} = 4$ B. $\frac{240}{x+20} - \frac{120}{x} = 4$ C. $\frac{120}{x} - \frac{240}{x-20} = 4$ D. $\frac{120}{x} - \frac{240}{x+20} = 4$

二、填空

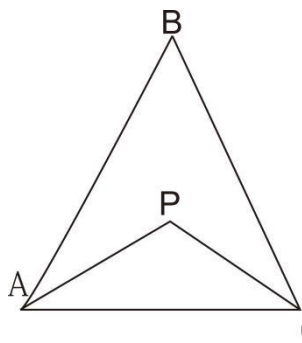
13. $2x-2y=xy$, 求 $\frac{1}{x}-\frac{1}{y}=\underline{\hspace{2cm}}$

14. 在正数范围内定义一种运算“ \ast ”，其规则为 $a \ast b = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$, 如根据这个规则 $x \ast (-2x) = \frac{3}{2}$ 的 x 解为 $\underline{\hspace{2cm}}$.

16 如图, $AB=DB$, $\angle CBE=\angle ABD$, 请你添加一个适当的条件 $\underline{\hspace{2cm}}$, 使 $\triangle ABC \cong \triangle DBE$, 理由是 $\underline{\hspace{2cm}}$.



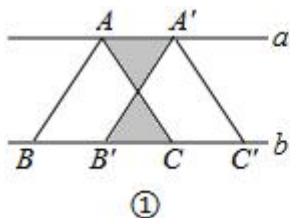
第 16 题



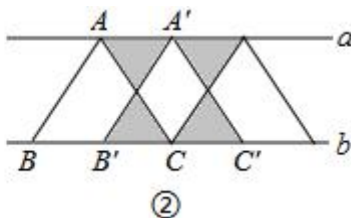
第 17 题

17. 如图, 已知在 $\triangle ABC$ 中, $\angle B$ 与 $\angle C$ 的平分线交于点 P . 当 $\angle A=70^\circ$ 时, 则 $\angle BPC$ 的度数为 $\underline{\hspace{2cm}}$.

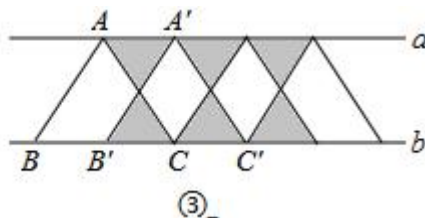
18 如图, 直线 $a \parallel b$, $\triangle ABC$ 是等边三角形, 点 A 在直线 a 上, 边 BC 在直线 b 上, 把 $\triangle ABC$ 沿 BC 方向平移 BC 的一半得到 $\triangle A'B'C'$ (如图①); 继续以上的平移得到图②, 再继续以上的平移得到图③, \dots ; 请问在第 100 个图形中等边三角形的个数是 $\underline{\hspace{2cm}}$.



①



②



③

三、解答题

19. 本小题 6 分, 解方程:

$$\frac{3}{x} = \frac{2}{x-1}$$

$$\frac{3}{2x+1} - \frac{2}{2x-1} = \frac{x+1}{4x^2-1}$$

20、本小题 6 分，化简：

$$\left(\frac{a}{a-b}-1\right) \div \frac{b}{a^2-b^2}$$

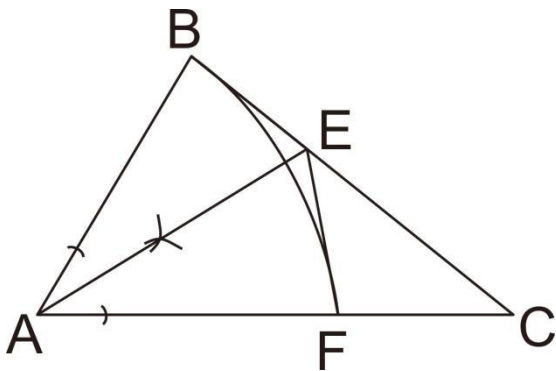
$$\frac{x-1}{x^2+x} \div \frac{x^2-2x+1}{x^2-1} - \frac{1}{x}$$

21、本小题 6 分，先化简： $\left(\frac{1}{x-2}-\frac{2}{x}\right) \cdot \frac{x^2-x}{2}$ ，再从 0，1，2 中选择一个合适的数代入求值。

22、本小题 8 分，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle BAC = 2\angle C$ ，依据尺规作图保留的痕迹，求：

(1) 证： $\triangle ABE \cong \triangle AFE$

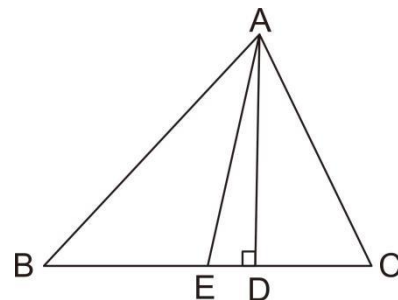
(2) 若 $AB=3.3$ ， $BE=1.8$ ，求 AC 的长。



23、本小题 9 分，甲乙两人同时同地沿同一路线开始攀登一座 600 米高的山，甲的速度是乙的 1.2 倍，他比乙早 20 分钟到达顶峰，求甲乙两人的速度各是多少？

24、本小题 9 分，已知在三角形 ABC 中， $\angle B < \angle C$ ，AD、AE 分别是三角形 ABC 的高和角平分线。求：

- (1) 若 $\angle B = 30^\circ$ ， $\angle C = 50^\circ$ ，试确定 $\angle DAE$ 的度数。
- (2) 试写 $\angle DAE$ ， $\angle B$ ， $\angle C$ 的数量关系，并证明你的结论。



25、10 分，观察下列等式：

$$\frac{1}{1 \times 2} = 1 - \frac{1}{2}, \frac{1}{2 \times 3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}, \frac{1}{3 \times 4} = \frac{1}{3} - \frac{1}{4}, \text{完成:}$$

(1) 计算 $\frac{1}{99 \times 100} =$ _____

(2) 计算 $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \dots + \frac{1}{99 \times 100} =$ _____

(3) 猜想: $\frac{1}{2 \times 4} + \frac{1}{4 \times 6} + \frac{1}{6 \times 8} + \dots + \frac{1}{2016 \times 2018} =$ _____

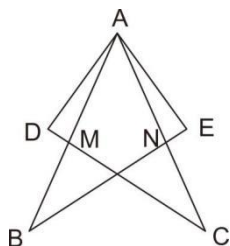
26、10 分，在 $\triangle ABE$ 和 $\triangle ACD$ 中，给出以下四个结论：

- (1) $AB = AC$ (2) $AD = AE$ (3) $AM = AN$ (4) $\angle DAM = \angle EAN$

以其中三个结论为题设，填入下面“已知”中，一个为论断，填入下面“求证”，使之成立，并证明过程。

已知: _____

求证: _____



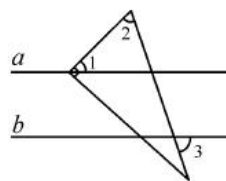
2019~2020 学年度第一学期期中质量检测

八年级数学试卷 A 卷

(时间 120 分钟, 满分 120 分)

一、选择题 (每小题 3 分, 共计 36 分)

- 下列各式: $\frac{a-b}{2}$, $\frac{x+3}{x}$, $\frac{5+y}{\pi}$, $\frac{a+b}{a-b}$, $\frac{1}{m}(x-y)$ 是分式的共有 ()
 A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个
- 以下列各组线段为边, 能组成三角形的是 ()
 A. 1cm, 2cm, 4cm; B. 4cm, 6cm, 8cm;
 C. 5cm, 6cm, 12cm; D. 2cm, 3cm, 5cm;
- 若分式 $\frac{x^2-4}{2x-4}$ 的值为零, 则 x 等于 ()
 A. 0 B. 2 C. ± 2 D. -2
- 已知 $a^m = 2$, $a^n = 3$, 则 a^{4m-3n} 的值是 ()
 A. $-\frac{16}{27}$ B. $\frac{16}{27}$ C. $-\frac{27}{16}$ D. $\frac{27}{16}$
- 下列分式为最简分式的是 ()
 A. $\frac{2a}{3a^2b}$ B. $\frac{a}{a^2-3a}$ C. $\frac{a+b}{a^2+b^2}$ D. $\frac{a^2-ab}{a^2-b^2}$
- 下列选项中, 可以用来证明命题“若 $a^2 > 1$, 则 $a > 1$ ”是假命题的反例是 ()
 A. $a = -2$ B. $a = -1$ C. $a = 1$ D. $a = 2$
- 三角形的一个外角小于与它相邻的内角, 这个三角形是 ()
 A. 直角三角形 B. 锐角三角形 C. 钝角三角形 D. 不确定
- 如图, 将三角尺的直角顶点放在直线 a 上, $a \parallel b$, $\angle 1 = 50^\circ$, $\angle 2 = 60^\circ$, 则 $\angle 3$ 的度数为 ()
 A. 50° B. 60° C. 70° D. 80°
- 若分式方程 $\frac{1}{x-2} + 3 = \frac{a-x}{x-2}$ 有增根, 则 a 的值是 ()
 A. 1 B. 0 C. -1 D. 3



10、A, B 两地相距 48 千米, 一艘轮船从 A 地顺流航行至 B 地, 又立即从 B 地逆流返回 A 地, 共用去 9 小时, 已知水流速度为 4 千米/时, 若设该轮船在静水中的速度为 x 千米/时, 则可列方程 ()

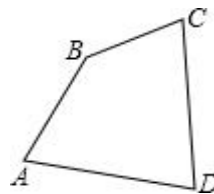
- A. $\frac{48}{x+4} + \frac{48}{x-4} = 9$ B. $\frac{48}{4+x} + \frac{48}{4-x} = 9$
 C. $\frac{48}{x} + 4 = 9$ D. $\frac{96}{x+4} + \frac{96}{x-4} = 9$

11、要使五边形木架 (用 5 根木条钉成) 不变形, 至少要再钉 _____ 根木条.

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4



第 11 题图



第 12 题图

12、如图, D 是线段 AB, BC 垂直平分线的交点, 若 $\angle ABC = 150^\circ$, 则 $\angle ADC$ 的大小是 ()

- A. 60° B. 70° C. 75° D. 80°

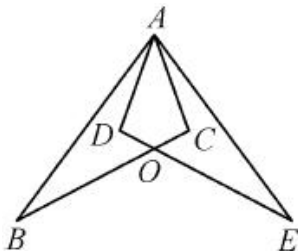
二、填空题: (每小题 3 分, 共 18 分)。

13、微电子技术的不断进步, 使半导体材料的精细加工尺寸大幅度缩小, 某种电子元件的面积大约为 0.000 000 75 平方毫米, 用科学记数法表示为 _____ 平方毫米.

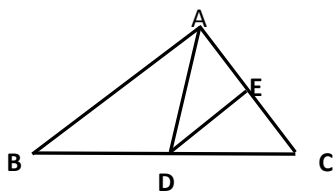
14、 $\frac{1}{3a^2b^3}$ 与 $\frac{1}{a^2b^2c}$ 的最简公分母是 _____

15、将“互为相反数的两个数之和等于 0” 写成“如果……那么……” 的形式 _____

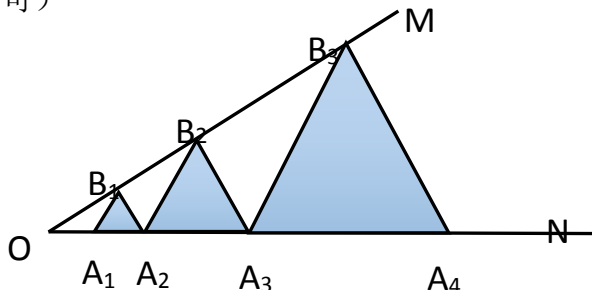
16、如图, 已知 $AB = AE$, $\angle BAD = \angle EAC$, 要使 $\triangle ABC \cong \triangle AED$, 还需添加一个条件, 这个条件可以是 _____ . (填一个即可)



第 16 题图



第 17 题图



第 18 题图

17、已知 D、E 分别是 $\triangle ABC$ 的边 BC 和 AC 的中点, 若 $\triangle ABC$ 的面积 $= 36\text{cm}^2$, 则 $\triangle DEC$ 的面积

为_____。

18、如图， $\angle MON=30^\circ$ ，点 A_1, A_2, A_3, \dots 在射线 ON 上，点 B_1, B_2, B_3, \dots 在射线 OM 上， $\triangle A_1B_1A_2$ ， $\triangle A_2B_2A_3$ ， $\triangle A_3B_3A_4, \dots$ 均为等边三角形，若 $OA_1=1$ ，则 $\triangle A_6B_6A_7$ 的边长为_____

三、解答题（共 66 分）

19、计算(本题满分 8 分, 每小题 4 分)

(1) $(\frac{1}{2})^{-1} - 2 + (\pi - 3.14)^0$

(2) $\frac{x^2-1}{x^2+2x+1} \div \frac{x^2-x}{x+1}$

20、解方程组(本题满分 10 分, 每小题 5 分)

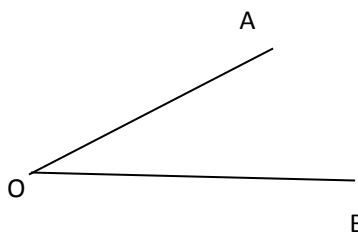
(1) $\frac{3}{x} = \frac{2}{x-1}$

(2) $\frac{3}{x+1} + \frac{1}{x-1} = \frac{6}{x^2-1}$

21、（6 分）先化简： $(\frac{1}{x-2} - \frac{2}{x}) \cdot \frac{x^2-x}{2}$ ，再从 0、1、2 中选一个合适的 x 的值代入求值。

22、（6 分）作图题：

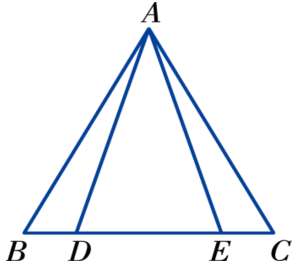
(1) 请利用尺规作 $\angle AOB$ 的角平分线 OC 。（保留作图痕迹，不写作法）



(2) 在用尺规作角平分线时，用到的三角形全等的判定方法是 ()

A. SSS B. SAS C. ASA D. AAS

23、(6 分) 如图，点 D, E 在线段 BC 上， $BD=CE$ ， $AD=AE$ ，证明 $\triangle ABC$ 是等腰三角形



24、(8 分) 为了提高产品的附加值，某公司计划将研发生产的 1200 件新产品进行精加工后再投放市场。现有甲、乙两个工厂都具备加工能力，公司派出相关人员分别到这两间工厂了解情况，获得如下信息：

信息一：甲工厂单独加工完成这批产品比乙工厂单独加工完成这批产品多用 10 天；

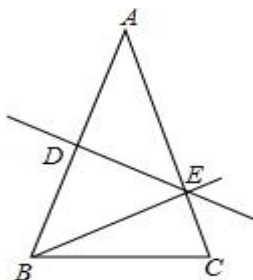
信息二：乙工厂每天加工的数量是甲工厂每天加工数量的 1.5 倍。

根据以上信息，求甲、乙两个工厂每天分别能加工多少件新产品？

25、(10 分) 在 $\triangle ABC$ 中， $AB > BC$ ， $AB=AC$ ，DE 是 AB 的垂直平分线，垂足为 D，交 AC 于 E。

(1) 若 $\angle ABE=40^\circ$ ，求 $\angle EBC$ 的度数；

(2) 若 $\triangle ABC$ 的周长为 41cm，一边长为 15cm，求 $\triangle BCE$ 的周长。

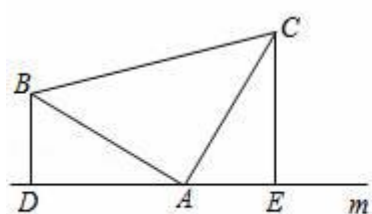


26. (12 分)

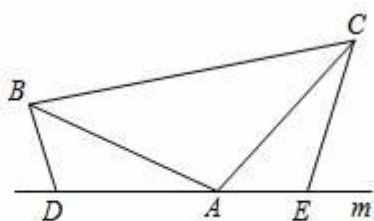
如图 (1)，已知：在 $\triangle ABC$ 中， $\angle BAC=90^\circ$ ， $AB=AC$ ，直线 m 经过点 A ， $BD \perp$ 直线 m ， $CE \perp$ 直线 m ，垂足分别为点 D 、 E 。证明： $DE=BD+CE$ 。

(2) 如图 (2)，将 (1) 中的条件改为：在 $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ， D 、 A 、 E 三点都在直线 m 上，并且有 $\angle BDA=\angle AEC=\angle BAC=\alpha$ ，其中 α 为任意锐角或钝角。请问结论 $DE=BD+CE$ 是否成立？如成立，请你给出证明；若不成立，请说明理由。

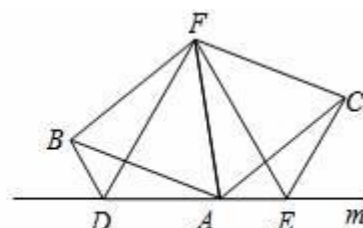
(3) 拓展与应用：如图 (3)， D 、 A 、 E 是直线 m 上的三点 (D 、 A 、 E 三点互不重合)，点 F 为 $\angle BAC$ 平分线上的一点，且 $\triangle ABF$ 和 $\triangle ACF$ 均为等边三角形，连接 BD 、 CE ，若 $\angle BDA=\angle AEC=\angle BAC$ ，试判断 $\triangle DEF$ 的形状。(只需写出你的结论，不用说明理由)



(图1)



(图2)



(图3)

2019~2020 学年度第一学期期中质量检测

八年级物理试卷 A 卷

(用时 90 分钟, 满分 100 分)

一、 选择题 (共 12 小题)

1. 下列单位中, 里的单位是 ()

- A. 千克 (kg) B. 牛 (N) C. 米 (m) D. 牛每千克 (N/kg)

2. 下列测量工具中, 能够直接测量力的大小的是 ()

- A. 刻度尺 B. 天平 C. 停表 D. 弹簧测力计

3. 下列过程中, 有一个力的作用效果与另外三个不同, 它是 ()

- A. 用力拉弓, 弓变弯曲 B. 用力蹬自行车, 车加速前进 C. 用力踢球, 球飞出去
D. 守门员用力接住飞来的足球

4. 如图所示的实例中, 目的是为了增大摩擦的是 ()



汽车轮上装有防滑链



在轴承中装有滚珠



给自行车车轴加润滑油



行李箱下面装有轮子

5. 下列杠杆中, 属于省力杠杆的是 ()



A. 筷子



B. 剪刀

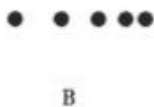


C. 羊角锤

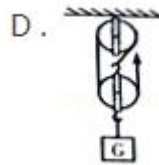
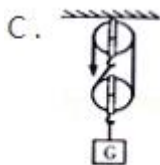
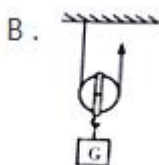
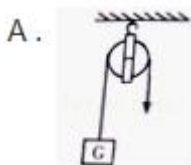


D. 钓鱼竿

6. 如图所示, 是利用每秒曝光 10 次的照相装置拍摄到的四个物体运动的频闪照片。其中表示物体在做匀速直线运动的是 ()



7. 用如图所示的滑轮或滑轮组, 将同一物体匀速提高 h , 最省力的是 (滑轮重不计) ()

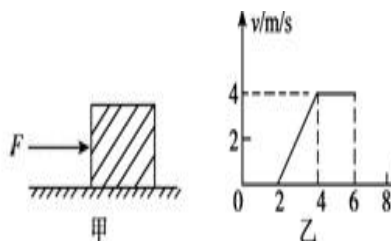


8. 游泳运动员游泳时,用手、脚向后划水,使人前进的动力是()
- A. 手脚对水的推力 B. 水对人的浮力 C. 水对手脚的推力 D. 以上说法都不对
9. 一弹簧原来长为 10cm, 将弹簧竖直固定, 在其下端挂 5N 的物体时, 弹簧的长为 12.5cm. 若挂 8N 的物体, 弹簧长度为(设在弹性限度内) ()
- A. 20 cm B. 14 cm C. 15.5 cm D. 20.5 cm
10. 将鸡蛋, 轻轻地在桌子上把它竖起来保持静止, 下列说法正确的是()
- A. 假设鸡蛋受到的作用力突然全部消失, 则鸡蛋将加速下落
- B. 鸡蛋受到的重力和桌面对鸡蛋的支持力是一对相互作用力
- C. 鸡蛋受到的重力和桌面对鸡蛋的支持力是一对平衡力
- D. 桌面对鸡蛋的支持力和鸡蛋对桌面的压力是一对平衡力
11. 如图所示, 铅球由 a 处向右上方推出, 在空中划出一道弧线后落到地面 b 处。当铅球在行过程中, 运动到最高点时, 一切外力消失, 则小球将会()
- A. 沿着水平方向运动 B. 静止在该点
- C. 仍会掉在 b 点 D. 竖直掉下来



12. 如图甲所示, 水平地面上的一个物体受到水平推力 F 的作用, 物体的速度 v 与时间 t 的关系如图所示。下列说法中正确的是()

- A. 0-2s, 推力小于摩擦力
- B. 2-4s, 推力等于摩擦力
- C. 2-6s, 物体所受摩擦力不变
- D. 2-6s, 推力的大小始终不变



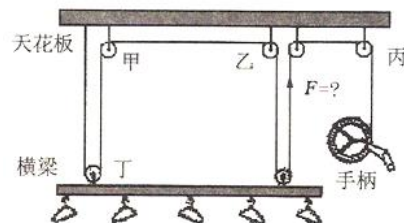
二、填空题 (每空 1 分, 共 16 分)

13. 空中加油机在空中给歼击机加油的过程中, 若以_____为参照物, 他们都是运动的, 若以加油机为参照物, 歼击机是_____的。
14. 用力提水桶时, 水桶对手的拉力, 施力物体是_____, 水桶受重力时施力物体是_____。
15. 重力的方向总是_____。利用这个性质, 建筑工人常用重垂线来检查墙壁是否_____。
16. 停在站点的公共汽车突然启动时, 乘客会向_____ (选填“前”或“后”) 倾倒。航天飞行器中处于失重状态的宇航员_____ (选填“没有”或“有”) 惯性。
17. 如图所示, 升旗杆顶部有一个定滑轮, 使用它_____ (选填: “能”、“不能”) 省力, 它的优点是_____



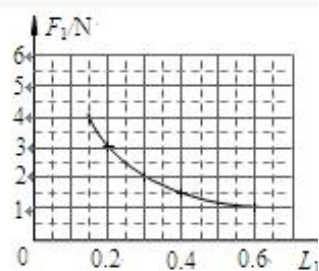
18. 某同学通过仔细观察发现生活中有很多简单机械，如：手钳、剪刀、镊子、扳手，钥匙等等。当把钥匙插入锁孔开锁时，锁芯随之转动，钥匙就相当于“轴”、“滑轮”或“斜面”，它是一个_____（“省力”或“费力”）的机械。

19. 如图所示是现代家庭经常使用的自动升降衣架的结构示意图，它是通过一些简单机械的组合来实现此功能的。图中某次晾衣服时横梁和衣服共重 40N 且匀速上升（不计滑轮重和绳重，不计摩擦），则图中所示拉力 $F = \underline{\hspace{1cm}}$ N。若衣架上升的高度为 0.5m，则手柄端绳子移动的距离为 $\underline{\hspace{1cm}}$ m。



20. 小华通过实验探究杠杆平衡时动力和动力臂的关系。实验过程中，保持阻力不变，保持阻力、阻力臂不变，在杠杆水平平衡时，

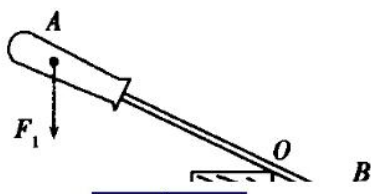
测出每一组动力臂 L_1 和动力 F_1 的数据，实验过程中使杠杆在水平位置平衡的目的是_____，并利用实验数据绘制了 F_1 与 L_1 的关系图象，如图所示。请根据图象推算，当 L_1 为 0.1m 时， F_1 为_____N。



三、作图题(每题 2 分，共 4 分)

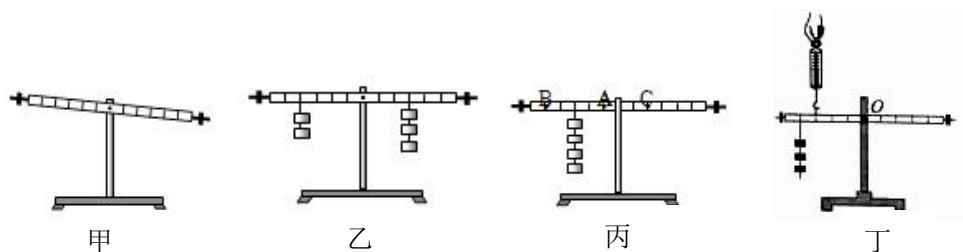
21. 图中小球 A 正从斜面上向下滚动，画出小球 A 受到的重力的示意图。

22. 请在图中画出 F_1 的力臂 L 。



四、实验题(23 题 5 分，24 题 8 分，25 题 7 分 26 题 9 分，共 29 分)

23. 在“研究杠杆平衡条件”的实验中，杠杆刻度均匀，每个的码的质量都相等。



(1) 实验开始时，杠杆如图甲所示处于静止状态。为使杠杆在水平位置平衡，应将右端的平衡螺母向移动(选填“左”或“右”)。

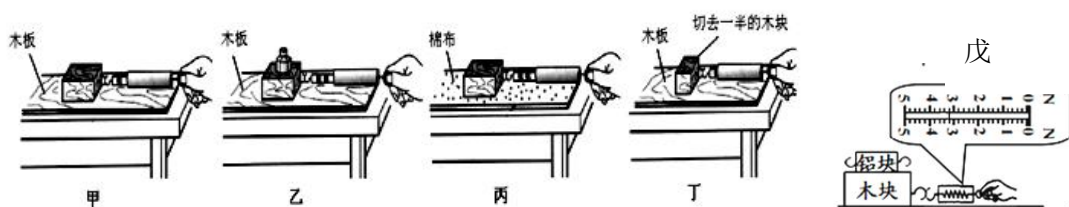
(2) 调节杠杆水平平衡后，在杠杆上挂了如图乙所示 2 组钩码。放手后，杠杆在水平位置是否平衡：(选填“平衡”或“不平衡”)。

(3)用弹簧测力计和钩码配合使用,也可以研究杠杆平衡条件,如图丙所示,若每个钩码的质量是 50g,则可用量程为 0-5N 的弹簧测力计在____处(选填“A”、“B”或“C”)竖直向上拉杠杆,使其在水平位置平衡,获取实验数据。

(4)多次实验后整理数据可得到杠杆平衡条件是:_____。

(5)实验结束后,小明提出了新的探究问题:“若 支点不在杠杆的中点时,杠杆的平衡条件是否仍然成立?”于是小组同学利用如图丙所示装置进行探究,发现在杠杆左端的不同位置,用弹簧测力计竖直向上拉使杠杆处于平衡状态时,测出的拉力大小都与杠杆平衡条件不相符,其原因是_____。

24. 小伟爱探究“滑动摩擦力的大小与什么因素有关”。他猜想影响摩擦力大小的因素可能有:①接触面所受的压力大小:②接触面的粗糙程度:③接触面积的大小。接下来小伟通过如图所示实验操作验证他的猜想:



(1)实验中小伟应该用弹簧测力计在_____方向拉动木块,并且应该使木块做_____运动。这时滑动摩擦力的大小就等于弹簧测力计的示数,理论依据是_____。

(2)某次实验中弹簧测力计的指针位置如图戊所示,它的示数是_____N。

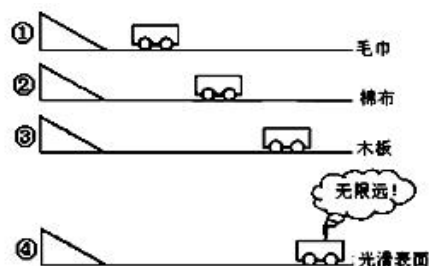
(3)如果小伟要探究猜想②,他应该选择_____两幅图所示的实验步骤来操作,根据图中弹簧测力计的示数可得出结论:在其他因素相同的情况下,_____滑动摩擦力越大。

(4)小伟要探究猜想③,他将木块切去一半,重复甲的操作过程,如图丁所示。他比较甲和丁的实验结果,得出结论:滑动摩擦力的大小与接触面积的大小有关。你认为他的结论可靠吗?答:_____。小伟在实验中存在的问题是_____。

25. 如图是探究“阻力对物体运动的影响”的过程。

(1)根据图中情景可以判断以下说法正确的是_____

- A. ①是假设,②③是实验事实,④是实验推论
- B. ①②③④都是实验事实
- C. ①②是实验事实,③④是实验推论
- D. ①②③是实验事实,④是实验推论



(2)每次让小车从同一斜面的_这样做的目的是:_____。

(3)毛巾、棉布、木板必须放在水平面上,是为了避免_____力对实验的影响。 (4)记下小车最终停在水平面上的位置。可知小车受到的阻力越小,小车运动的路程越_____。其中运动的小车在木板上最终停下来,是因为小车在水平方向上_____ (选填“受平衡力”、“受非平衡力”或“不受力”)。

(5)用情景中的图标“①”“②”“③” 来表示本实验合理的实验步骤是

_____。

26. 在探究“二力平衡条件”的实验中:



(1) 在探究同一问题时,可设计甲、乙、丙三个实验方案,其中乙、丙优于甲,其主要原因是:_____。

A. 小卡片是比较容易获取的材料

B. 减少摩擦力对实验的结果的影响

C. 容易让小卡片在水平方向上保持平衡

D. 小卡片容易扭转

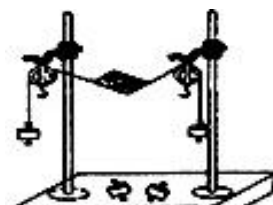
(2) 乙装

置小车在水平方向上受两个拉力 F_1 、 F_2 作用,这两个力的大小通过调整_____改变,在探究这两力大小关系时,小车应处于_____状态。这种装置_____ (选填 可以/不可以)消除车受重力对实验的影响。

(3) 丙装置对小卡片的要求是越_____ (选填“轻”或“重”)越好,这是为了保持 F_1 、 F_2 相等,用手将车扭转一个角度后松手(如丁),设计这一步骤的目的是验证_____。

(4) 为了验证只有作用同一物体上的两个力才能平衡,在图丙所示的情况下,下一步的操作是:_____。

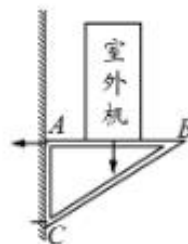
(5) 小力实验时出现了如图戊所示的情景,于是他认为两个不在同一直线上的力也能平衡。他的说法是_____ (正确/错误)的。



五、计算题(共 2 小题:第 27 题 6 分, 28 题 9 分, 共 15 分)

27. 质量为 50kg 的小明参加 100 米短跑比赛时,用了 10 秒,小明的体重是多少?他这次赛跑的平均速度是多少?

28. 如图所示,用固定在墙上的三角支架 ABC 放置空调室外机,如果 A 处螺钉松脱,则支架会绕 C 点倾翻。
已知 AB 长 40cm, AC 长 30cm。室外机的重心在其几何中心,正好处在 AB 中点(支架重力不计)。
- (1) 若 A 处螺钉的水平拉力最大为 400N,则在室外机位置不变的情况下,室外机质量不能超过多少 kg?
- (2) 若 A 处螺钉的水平拉力最大为 400N,为了安全,将重为 300N 的室外机安装在 AB 上,其安装的位置有什么要求?



2019~2020 学年度第一学期期中质量检测

八年级英语试卷 B 卷

(时长: 120 分钟; 满分: 120 分; 共 6 页。)

一. 听力测试 (共 20 分)

(一) 听对话, 根据所听内容选择相符的图片。对话读一遍。(每小题 1 分。共计 5 分)

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

(二) 听句子, 根据所听内容选择最佳应答语。句子读一遍。(每小题 1 分。共计 5 分)

- | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 6. A. June 7 th | B. Monday | C. Sunny |
| 7. A. It's very cheap. | B. Thank you. | C. The same to you. |
| 8. A. Very much. | B. I don't mind. | C. Pop music. |
| 9. A. I agree with you. | B. I'm sorry about it. | C. It's wonderful. |
| 10. A. Yes, it's a nice day today. | B. Have a good time! | C. You'd better take a raincoat. |

(三) 听对话, 根据所听内容选择正确的答案。对话读两遍。(每小题 1 分。共计 5 分)

听下面一段材料, 完成第 11、12 题。

11. What does the man prefer (更喜欢) doing now during the summer vacation?

- A. Playing basketball. B. Swimming. C. Playing baseball.

12. Who taught the man to swim?

- A. His father. B. His brother. C. His teacher.

听下面一段材料，完成第 13--15 题。

13. What was the woman doing at 9:00 yesterday evening?

- A. doing her homework. B. Looking after her pet dog. C. Reading a novel.

14. How old is the man's brother?

- A. Five. B. Six. C. Seven.

15. What does the man's father like best?

- A. Reading newspapers. B. Reading novels. C. Watching TV.

(四) 听短文，根据所听内容完成表格，每空一词。短文读两遍。(每小题 1 分。共计 5 分)

Country	Dos	Don'ts
China	<ul style="list-style-type: none"> ● Knock at the door and wait outside. ● Say "thanks" and take the cup of the tea with two <u>16.</u>. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Go into the <u>17.</u> before the host allows. ● <u>18.</u> down before the host asks you to take a seat.
Japan	Take off your <u>19.</u> first before going into the house.	
England	Finish the <u>20.</u> or the food to show you have enjoyed it.	

二. 完形填空 (每题 1 分，共 10 分)

Almost everyone in the world 21 oil in some way. Without oil, the world will stop, so men 22 it everywhere. In our film today, you can see some 23. They are drilling for oil. They drill for oil in 24, in mountains and under the sea. Quite often they find nothing, 25 the search for oil always continues. Oil is very important because none of our machines 26 run without it. Big 27 carry oil everywhere. Perhaps the oil in your bicycle or in 28 father's car has come from somewhere far away. Perhaps it has come from Texas, Iraq, or Venezuela. Cars and bicycles need oil, 29 many other things. How many things can you 30?

21. A. takes B. pays C. uses D. costs
 22. A. find B. look after C. find out D. look for
 23. A. oilmen B. postmen C. milkmen D. policemen
 24. A. river B. desert C. space D. playground
 25. A. and B. or C. but D. though

26. A. can B. cannot C. may D. mustn't
27. A. factories B. machines C. sheeps D. ships
28. A. you B. your C. yours D. my
29. A. so are B. so does C. so do D. so is
30. A. name B. talk C. count D. buy

三. 阅读理解 (共 45 分: 第 36--50 小题, 每小题 1 分; 第 31--35 小题; 51--60 小题, 每小题 2 分)

A 篇

根据所学 *Good English* 中 *Cornflake Coin* 的故事内容, 给下列句子排序

- A. Maybe Barker's found some real treasure. There was something in his mouth. Omar slipped the coin into his pocket.
- B. Kerry found a coin on the field.
- C. The next day all the class knew about Kerry's cereal packet coin. Everyone laughed.
- D. The winner is...Kerry found a real Roman coin. Barker found it, but Omar helped too.
- E. The coin looks real, but it's a copy. It's a free gift from a cereal packet.

31. _____ 32. _____ 33. _____ 34. _____ 35. _____

B 篇

根据所学 3L 课文, 从方框中选择相应信息补全以下各项内容, 将其代号涂在答题卡上。

A. The first aeroplane with an engine	B. the greatest musicians of all time	C. The biggest tree in the world
D. the first man to go up into space	E. the world's first mass-produced car	

36. _____ is called "General Sherman". It is growing on the slopes of the Rocky Mountains in the United States. It has been growing for 4000 years and it is still growing. It is as old as the Pyramids.
37. Why are modern cars so cheap and reliable? Because the makers build millions of cars and make them all exactly the same. Henry Ford built _____ in 1908.
38. A Russian, Yuri Gagarin was _____ on April 4th, 1961. He travelled once round the earth and his journey lasted 108 minutes.
39. _____ was the *Flyer*. Two brothers, Wilbur and Orville Wright, built it. On December 17th, 1903, the *Flyer* was able to take off with its own power. This was a great moment in the history of flying.
40. Wolfgang Amadeus Mozart was born in 1756. He learned to play the violin when he was four years old. He died at the age of 35. In his short life he wrote a tremendous amount of music. He is one of _____.

C 篇

There are many things we need to know, but we do not learn them at school. For example, if we want to use our

money wisely, we need to shop carefully. We need to know how to compare （比较） the prices （价格） of the same things in different shops. We also need to know how to make the best decision when we shop. It is a life skill, and we need to practice it in our daily life.

<p><i>Supermarket W</i></p> <p>Business hours: 6:00am-10:30pm</p> <p>Eggs (1 kilo): £ 6.50</p> <p>Apples (1 kilo): £ 3.80</p> <p>Pork (1 kilo): £ 18.20</p> <p>Tomatoes (1 kilo): £ 1.58</p> <p>Environment: Very good</p>	<p><i>Supermarket M</i></p> <p>Business hours: 5:30am-10:30pm</p> <p>Eggs (1 kilo): £ 6.60</p> <p>Apples (1 kilo): £ 3.96</p> <p>Pork (1 kilo): £ 18.20</p> <p>Tomatoes (1 kilo): £ 1.50</p> <p>Environment: Very good</p>
<p><i>Supermarket Y</i></p> <p>Business hours: 6:00am-10:00pm</p> <p>Eggs (1 kilo): £ 6.20</p> <p>Apples (1 kilo): £ 3.30</p> <p>Pork (1 kilo): £ 17.20</p> <p>Tomatoes (1 kilo): £ 1.30</p> <p>Environment: Need improving</p> <p>Service: Ordinary</p>	<p><i>Supermarket Z</i></p> <p>Business hours: 6:00am-9:30pm</p> <p>Eggs (1 kilo): £ 6.90</p> <p>Apples (1 kilo): £ 3.90</p> <p>Pork (1 kilo): £ 18.60</p> <p>Tomatoes (1 kilo): £ 1.60</p> <p>Environment: Ordinary</p> <p>Service: Bad</p>

45. The service may be the reason if a shopper usually shops in Supermarket W.

D 篇

One day a rich boy bought a magic mirror （镜子） . When he got home, he looked in the mirror. His face looked sad. He tried to smile and make funny faces, his face looked still sad. Then he did many happy things, but his face always looked sad.

“Oh, what a terrible mirror! It doesn’t work!” he said angrily.

The next day on his way to buy some chocolate, he saw a little girl crying sadly. The rich boy went up to her and asked what had happed. The little girl said she couldn’t find her parents. “Don’t worry. I’ll help you,” the rich boy said. So they went to look for them together. Finally they found her parents. They were so thankful for his help. After the rich boy arrived home, he looked in the mirror as usual. To his surprise, his face looked very happy. The boy understood the magic of the mirror. The mirror could show the true feelings of its owner. This was true ——the rich boy had helped the little girl so he felt really happy.

请根据短文内容，选择最佳答案。

46. One day a rich boy bought _____.

- A. a magic mirror B. a normal mirror C. a small mirror D. a magic book

47. The boy's face always looked _____ in the mirror on the first day.
- A. happy B. sad C. terrible D. funny
48. On his way to buy some chocolate, the rich boy saw _____ crying sadly.
- A. a little boy B. a little girl C. a little dog D. a little cat
49. Finally the rich boy _____.
- A. lost his parents B. bought a new mirror
- C. helped the little girl find her parents D. bought a mirror for the little girl
50. From the story we know the boy was _____.
- A. brave B. foolish C. clever D. helpful

E 篇

Buying books on the Internet is convenient (方便的), fast and cheap. With a click of the mouse, we can choose the books we like and expect someone to send them to us. You can follow the steps to buy books on line.

Register (注册) & Login (登录)	If you're a new user, you need to register for the first time. After that, you can login.
Search for books	Type in the name or the key words of the book you want in the search bar. There will be many books. Click what you are interested in.
Purchase (购买)	If you decide to buy the book, first put it into the shopping cart (购物车). To make sure that the book can be sent to you, your address and telephone number are needed.
Ways of Payment	You can pay on line by either e-bank or Alipay (支付宝). You can also pay money when your book comes.
Confirm (确认)	Check all the information carefully and then confirm the order(订单). After all that have done, you can just wait to receive your book.

根据以上信息，选择最佳选项。

51. Buying books on the Internet is not _____.
- A. fast B. convenient C. cheap D. expensive
52. If you are a new user, you need to _____ at first.
- A. register B. purchase C. search for books D. pay the money
53. When you search for a book, you should type in _____.
- A. your name B. your e-mail address C. the name of the book D. telephone number
54. You type in your address and telephone number in order to _____.

- A. confirm the order B. put the book into the shopping cart
- C. check the information D. make sure that the books can be sent to you

55. Before you confirm your order, you must _____.

- A. pay the money B. check the information C. stay at home D. wait for your book

F 篇

First Frenchman: I once heard someone shout, "Look out!" I put my head out of a window and a basin (盆) of water fell on me. It seems that "Look out" may mean "don't look out."

Second Frenchman: Once I was on a ship and heard the captain(船长) shout, "All hands on deck(甲板)".

I put my hands on the deck and someone walked on them.

Third Frenchman: I once visited an English friend early in the morning and the maid(女仆) who came to the door and said, "He's not up yet. Come back in half an hour," When I went again for him, she said, "He's not down yet."

"If he's not up and he's not down, where is he?" I asked.

She said, "He's still in bed. When I say 'He's not up' I mean 'he has not yet got up'. When I say 'He's not down', I mean 'he has not yet come downstairs.'"

根据以上内容，选择最佳选项。

56. "Look out" here means "_____".

- A. Put your head out of the window and look B. Be careful.
- C. I'm going to pour the water. D. Help me.

57. "All hands on deck" means "_____".

- A. All the sailors gather (集合) on deck B. Give your hands to me
- C. Put your right hand and left hand on deck D. Shake your hands with me

58. When the maid said, "He's not up yet." She meant that _____.

- A. he has not grown up yet B. he has not yet got up
- C. he has not woke up yet D. he has not yet come upstairs

59. When the third Frenchman went back, the English friend _____.

- A. was washing his face B. was having his breakfast
- C. was still in an upstairs(楼上的) room D. was reading a newspaper

60. Which do you think is the best title for this article?

- A. Three Frenchmen and their English Friends B. The English Language
- C. Three French Stories D. What a Language!

四. 综合填空 (每小题 1 分, 共 35 分)

(一) 单词拼写 根据句子意思及所给的中文或首字母提示写出单词在句中的正确形式, 一空一词。

(每空 1 分, 共 10 分)

61. Look at the sign! You're not allowed to throw _____ (杂物) on the grass.
62. A lot of things are left in the playground every day. The students are so _____ (健忘的).
63. Timmy is _____ (帮助) his father in the garden. He's digging a hole to plant the tree.
64. Listen to the teacher carefully in class. Don't be _____ (心不在焉).
65. The soup _____ (尝起来) salty. You shouldn't have put any salt in it.
66. Which is your favourite **s** _____ ? Maths is my favourite.
67. Last week Sandy took some **p** _____ of Sue and Timmy with his new camera.
68. --Have you got **a** _____ German coins? --Yes, I have got two.
69. We can't afford to go shopping. Shopping's **e** _____.
70. --What's the **m** _____ with you? --I've got a headache.

(二) 短语填空 根据句意, 从方框中选择恰当的短语完成句子。部分短语需要进行词形转换, 每个短语只能用一次。(每小题 1 分, 共 10 分)

be keen to, care about, be proud of, no wonder, be worth reading, instead of
keep working hard, so that, can't help crying, be about to

71. When she heard the bad news, she _____.
72. Mo Yan has won the Nobel Prize of Literature(诺贝尔文学奖). Chinese people _____ him
73. The book is written by Mo Yan. It _____.
74. If you _____, you'll get good grades.
75. You'd better do your homework first _____ playing computer games.
76. The woman is very mean with her money. Money is the only thing that she _____.
77. The boy is a football fan. He _____ watch the football matches.
78. _____ you get fat. You've had too much chocolate and cola.
79. Please speak loudly and clearly _____ everyone can hear you.
80. Hurry up! The film _____ begin.

(三) 根据中文提示补全英文句子, 一空一词 (每空 1 分, 共 15 分)

81. 公元 4000 年世界会是什么样? What will the world _____ in 4000 A.D?
82. 拉斯瓜山洞的出名正是因为四个小孩和一条狗发现了它。

The Lascaux Cave has been famous – just _____ four boys and a dog.

83.例如，左边那个画面里的碗，它的形状和右边的那个不一样。

For _____, the bowl in the picture on the left isn't _____ shape _____ the one on the right.

84.这只手提包便宜得使人无法相信。The handbag is _____ good _____ be true

85.你还和过去一样勤奋。You're as hardworking as you _____.

86.我已下决心从现在起要努力学习。

I've _____ up my _____ to work hard from now on.

五. 书面表达 (共 10 分)

以 *Enjoy Good English* 为题，写一篇 60—80 字的短文，谈谈你学习《典范英语》的心得体会。包括以下要点：

1. What do you think of *Good English*?
2. Which is your favourite story? Why do you like it?
3. What can you learn from it?

Enjoy Good English

2019~2020 学年度第一学期期中质量检测

八年级语文试卷 A 卷

(用时 150 分钟, 满分 120 分)

第 I 卷: 选择题 (共 26 分, 请在答题卡上答题, 否则答题无效)。

一. 积累与运用 ((1) ~ (6) 小题, 每题 2 分, 共 12 分)

1. 下列词语中加点字的注音全对的一项是 () (2 分)

- A. 獠(chá) 纪弦(xuán) 晶莹(yíng) 忿忿然(fèn)
B. 髀(bì) 藻荇(xìng) 幽邃(shuì) 泰然处之(chǔ)
C. 廿(niàn) 娴熟(xián) 烙印(lào) 五行缺土(háng)
D. 黛(dài) 矜持(jīn) 深湛(zhàn) 光彩熠熠(yì)

2. 下列词语中没有错别字的一项是 () (2 分)

- A. 功成名就 潸然泪下 世外桃源 劫后余生
B. 耿耿于怀 难以捉摸 风度翩翩 慷慨激昂
C. 稍纵即逝 得天独厚 梦寐以求 不言而喻
D. 悬崖绝壁 瞬息万变 矢志不移 辛苦恣睢

3. 下列句子中没有语病的一句是 () (2 分)

- A. 看到白衣天使们为抗击 “埃博拉” 而忘我工作, 使我很受教育。
B. 自从实施素质教育以来, 学生的学习方式得到了明显提高。
C. 三峡工程是当今世界上最大的水利枢纽工程, 现已进入蓄水阶段。
D. 有关部门最近发出通知, 要求各地在中考期间严防安全不出问题。

4. 下列文学常识错误的一项是 () (2 分)

- A. 苏轼, 字子瞻, 宋代文学家, 是豪放派词人, “唐宋八大家” 之一, 世称 “苏东坡”。
B. 陆游, 字务观, 号放翁, 南宋著名爱国诗人、词人, 是我国目前存诗最多的诗人。
C. 范仲淹, 北宋著名政治家、文学家, 字希文, 其散文《岳阳楼记》千古流传。
D. 杜甫, 唐代诗人, 字子美, 号少陵野老, 后人尊他为 “诗仙”。

5. 下列句子没有使用修辞手法的一项是 () (2 分)

- A. 这是自由诗, 这是交响曲, 这就是重庆的夜……
B. 在这个白光里, 每一个颜色都刺目, 每一个声响都难听, 每一种气味都掺和着地上蒸发出来的腥臭。
C. 绿树村边合, 青山郭外斜。
D. 街上仿佛没了人, 道路好像忽然加宽了许多, 空旷而没有凉气。

6. 下面语段的空白处，应依次填入的一组句子是（ ）（2分）

不是所有的笑容都表达喜悦，____；不是所有的喝彩都表达赞颂，____；不是所有的顺从都表达虔敬，____；不是所有的顺利都表达成功，____。

①就像不是所有的反对都表达憎恶 ②就像不是所有的眼泪都表达悲痛

③就像不是所有的沉默都表达否定 ④就像不是所有的挫折都表达不幸

A、②③①④ B、①③②④ C、③②①④ D、④③①②

二.阅读下面的文字，完成（7）～（10）题。（每题2分，共8分）

我这时很兴奋，但不知道怎么说才好，只是说：

“啊！闰土哥，——你来了？……”

我接着便有许多话，想要连珠一般涌出：角鸡，跳鱼儿，贝壳，猹，……但又总觉得被什么挡着似的，单在脑里面回旋，吐不出口外去。

他站住，脸上现出欢喜和凄凉的神情；动着嘴唇，却没有作声。他的态度终于恭敬起来了，分明的叫道：

“老爷……”

我似乎打了一寒噤；我就知道，我们之间已经隔了一层可悲的厚障壁了。我也说不出话。

他回过头去说，“水生，给老爷磕头。”便拖出躲在背后的孩子来，这正是一个廿年前的闰土，只是黄瘦些，颈子上没有银圈罢了。“这是第五个孩子，没有见过世面，躲躲闪闪……”

母亲和宏儿下楼来了，他们大约也听到了声音。

“老太太。信是早收到了。我实在喜欢的了不得，知道老爷回来……”闰土说。

“阿，你怎的这样客气起来。你们先前不是哥弟称呼么？还是照旧：迅哥儿。”母亲高兴的说。

“阿呀，老太太真是……这成什么规矩。那时是孩子，不懂事……”闰土说着，又叫水生上来打拱，那孩子却害羞，紧紧的只贴在他背后。

“他就是水生？第五个？都是生人，怕生也难怪的；还是宏儿和他去走走。”母亲说。

宏儿听得这话，便来招水生，水生却松松爽爽同他一路出去了。母亲叫闰土坐，他迟疑了一回，终于就了坐，将长烟管靠在桌旁，递过纸包来，说：

“冬天没有什么东西了。这一点干青豆倒是自家晒在那里的，请老爷……”

我问问他的景况。他只是摇头。

“非常难。第六个孩子也会帮忙了，却总是吃不够……又不太平……什么地方都要钱，没有定规……收成又坏。种出东西来，挑去卖，总要捐几回钱，折了本；不去卖，又只能烂掉……”

他只是摇头；脸上虽然刻着许多皱纹，却全然不动，仿佛石像一般。他大约只是觉得苦，却又形容不出，沉默了片时，便拿起烟管来默默的吸烟了。

7. 下列词语解释不恰当的一项。()

- A. 寒噤：因惊讶而感到心寒 B. 厚障壁：深深的隔阂
C. 迟疑：有一点点怀疑 D. 折了本：亏损，赔了本钱

8. 选出对“脸上现出欢喜和凄凉的神情”理解不恰当的一项。()

- A. “欢喜”的是见到了少年时代亲密的朋友。
B. “凄凉”的是自己的好友马上就要离去，恐怕今后无缘再见
C. “欢喜”和“凄凉”表现了两种不同的心情，寓意深刻。
D. 这句话生动地刻画出闰土那高兴而又悲伤的矛盾心理，是传神之笔。

9. 选出对本文段中中年闰土形象分析不恰当的一项。()

- A. 他称“我”母亲为“老太太”，表现了他有意讨好“我”母亲。
B. 他称自己少年时的好友为“老爷”，说明了他受封建等级观念影响很深。
C. 从他的对话中可以看出他的生活景况非常不好，他是当时下层人民形象的缩影。
D. “脸上虽然刻着许多皱纹，却全然不动，仿佛石像一般”，表现了他精神上的麻木。

10. 选出在本段中没有运用到的描写方法()

- A. 对话描写 B. 肖像描写
C. 环境描写 D. 动作描写

三. 古诗文阅读

(一) 文言文阅读

答谢中书书(陶弘景)

山川之美，古来共谈。高峰入云，清流见底。两岸石壁，五色交辉。青林翠竹，四时俱备。晓雾将歇，猿鸟乱鸣；夕日欲颓，沉鳞竞跃。实是欲界之仙都。自康乐以来，未复有能与其奇者。

11. 下列句子中的“之”字不解释为“的”的一项是() (2分)

- A、山川之美，古来共谈
B、实是欲界之仙都
C、若脱笼之鹄
D、乃记之而去

12. 下列加点的词解释有误的一项是() (2分)

- A、五色交辉(辉映) 晓雾将歇(散尽)
B、夕日欲颓(坠落) 沉鳞竞跃(跳)
C、四时俱备(季节) 未复有能与其奇者(和)
D、猿鸟乱鸣(此起彼伏) 古来共谈(赞赏，赞叹)

13. 下列说法有误的一项是（ ）（2分）

- A、这篇山水小品，仅用六十八个字，概括古今，包罗四时，兼顾晨昏，山川草木，飞禽走兽。
- B、陶弘景，字通明，号华阳隐居，是南宋的思想家、文学家、医学家。
- C、题目中的第二个“书”字是书信的意思。
- D、总领全文的句子是：山川之美，古来共谈。

第 II 卷：非选择题（共 94 分，请在答题卡上答题，否则答题无效）。

14. 翻译下列句子。（2分）

晓雾将歇，猿鸟乱鸣；夕日欲颓，沉鳞竞跃。

15. “高峰入云，清流见底。”这两句描写了哪些景物，从哪些角度来写的？（2分）

16. 这篇短文表达了作者怎样的思想感情？（2分）

（二）诗歌赏析（6分）

渔家傲 秋思

塞下秋来风景异，衡阳雁去无留意，四面边声连角起，千嶂里，长烟落日孤城闭。

浊酒一杯家万里，燕然未勒归无计，羌管悠悠霜满地。人不寐，将军白发征夫泪。

17. 《渔家傲·秋思》的作者是(1)_____（朝代）的(2)_____，其中“渔家傲”是(3)_____，“秋思”是(4)_____。（4分）

18. 这首词抒发了作者怎样的思想感情？（2分）

四、诗文默写（请用正楷字书写，每空格1分，共14分）

19. 用诗文原句填空。

- 1) 安得广厦千万间，_____。
- 2) _____，柳暗花明又一村。
- 3) 谁道人生无再少？_____，_____。

- 4) 开轩面场圃，_____。
- 5) 潭西南而望，_____, _____。
- 6) 庭下如积水空明，_____, _____。
- 7) _____, 青山郭外斜。
- 8) 湖上影子，惟长堤一痕，_____, 与余舟一芥。
- 9) 为什么我的眼里常含泪水? _____。
- 10) 读书百遍，_____。
- 11) 乡愁是_____, 永不老去。

五. 走近名著（每空 1 分，共 4 分）

20. 名著阅读

“我拿出小刀决意把船上的锚索隔断，这样一来我脸上手上又中了二百多枝箭。接着我又拾起搭着铁钩的绳结，很方便地把五十艘最大的敌舰拖走了。”

这段文字选自英国讽刺作家_____写的《_____》。选文中的“我”还曾流落到_____、_____等充满奇幻色彩的地方。

六. 现代文阅读（21~26 小题，共 14 分）

故乡滋味

凸凹

① 这是 8 年前的旧事。那年，刚过完 40 岁的生日，突然生出一种莫名的思乡之情。这种感情很强烈，近乎一种烧燎，若不回故乡住上一段日子，心里难以平静下来。于是我回了一趟老家。

② 到了母亲的老宅院，推开那一道柴，母亲“哦”了一声，显出意外的喜悦，眼睛潮潮的红起来。走近母亲身边，觉得母亲很矮小，依旧是粗布衣裤，与那道柴门一个色调。多少年了，故乡仍带着那种逼人的质朴。我心里很温暖，觉得自己就是为这质朴而来。

③ 母亲烧起柴草，煮了几穗青玉米。柴草很干，火烧得热烈。“住几天吗？”母亲问。我说：“当然要住几天，陪您唠一唠近 20 年来不曾细唠的家常。”母亲笑一笑：“你已是老家雀了，只有老家雀才知道回窝哩。”在母亲的感觉里，我居然跟她一样老了。青玉米煮熟了，剥了玉米的苞衣，米粒很黄。一粒一粒剥着吃，很绵软，香得和奶一样。母亲同我一起剥玉米吃。炉膛的余火闪着黄黄的光。我一下子找到了故乡的感觉，即黄色的温暖。

④ 晚上，母亲问我：“你到哪儿睡呢？娘就这一条土炕。”我说：“除了娘的土炕，我哪儿都不去。”躺在土炕上，感到这土炕就是久违了的母亲的胸怀。母亲就是在这土炕上生的我，揭开席子，肯定还能闻到老炕土上胎衣的味道。而今，母亲的儿子大了，自己也老了，却依然睡着这条土炕。土炕是故乡永恒的岁月、不变的情结吗？这一夜，母亲睡不着。她的儿子也睡不着。母亲很想对儿子说些什么，儿子也想对

母亲说些什么。却都不知道从何说起，只能清晰地听到对方的呼吸。其实，岁月已使母子很隔膜了，却仍爱着。像呼吸，虽然有时感觉不到，却须臾不曾停止。

⑤ 天亮了。我却酣然地睡沉了。睡醒来，小饭桌早已放在身边。“酒给你温好了，喝几盅吧。”母亲安然说道。饭桌中央，果然就是那把几代人用过的黄泥酒壶。说温酒，其实是把罐中的老酒舀到壶里去。母亲给祖父舀酒，给父亲舀酒，如今，又给她的儿子舀酒，那么，在她眼里，儿子是条有分量的汉子了。

⑥ 在老家的日子，我彻底让自己放松了。每日起得很迟，睡到日上三竿。母亲从不叫醒我，开心地放任她的儿子。“快把娘的儿子宠坏了。”我跟母亲开玩笑。“还能宠几天呢？世道上，除了娘宠儿子，还有谁宠呢？”听了娘的话，我心中竟生出一丝莫名的酸楚。媳妇好，爱情的后面是温柔的束缚；儿子好，伦常会把一副叫责任的担子不由分说地让你担下去；朋友好，友谊时时提醒你要保持一种无奈的却是必须的心灵对等……这一切，都美丽而忧伤，美得让人感到有些累。

⑦ 吃过母亲的早酒，便是走走儿时的路，爬爬儿时的山……路依旧，山依旧，我的感觉却大不一样了。儿时高高的曾绊得我摔破了膝的石阶，已显得很矮很矮。儿时深深地看一眼都眩晕的水井，也显得很浅很浅。山路曲折悠长，我却走来走去，又走回原处。趔（xuē）回母亲的柴门，看到柴门下的母亲，霜雪已浸染了大片发际。我不禁低沉地吟了一声：“哎，故乡。”

⑧ 晚上，盘腿坐在母亲的土炕上，在小饭桌上摊了几页纸，随便写些什么。笔落下去，却写出了这么几行字：故乡，就像母亲的手掌，虽温暖，却很小很窄。它遮不了风雨，挡不住光阴，给你的只是一些缠绵的回忆……

⑨ 写到这里，我抬头看一眼熟睡的母亲，想到明天就要走了，泪水不禁热热地流下来。

■ （摘自《读者》2011年第1期，有改动）

21. 结合文章分析第①段中“于是我回了一趟老家。”这句话在结构上的作用。（1分）

22. 如果去掉第②段画线句子中“意外的”、“潮潮的”两个词好不好？为什么？（2分）

23. 第④段中“我说：‘除了娘的土炕，我哪儿都不去。’”这句话运用哪种人物描写方法？它的言外之意是什么？（3分）

人物描写方法：

言外之意：

24. 简要分析第⑥段画线句子的修辞手法及其作用。（3分）

25. 第⑦段中的“路依旧，山依旧。我的感觉却大不一样了”，“感觉”为何大不一样？流露出作者当时怎样的心情？（3分）

26. 仿照第⑧段画线句子，另写一句话。（2分）

七、作文（50分）

26. “任性”在《现代汉语词典》中的意思是“由着自己的心意做事，不加约束”，随着时代的发展，语言的多元化，人们给予“任性”新的含意，如年轻就任性、有才就任性、球技好就任性，其蕴含着对梦想的执着、对生活的自信、对个性的彰显……

生活中，我们常常会有“任性”的经历与感受，请根据下面的题目，按要求作文。

题目：从那以后，我不再任性

要求：①写一篇记叙文；

②字数不少于 600 字；

③文中不得出现真实的人名、地名和校名，不得套作或抄袭。