

2018-2019 学年第一学期期末考试

初二语文参考答案

1. (8 分) ①浑欲不胜簪②提携玉龙为君死③天接云涛连晓雾④似曾相识燕归来⑤无风水面琉璃滑⑥曾不能损魁父之丘⑦东风不与周郎便，铜雀春深锁二乔
2. (2 分) D
3. (2 分) 中国青少年微电影大赛启动
4. (2 分) 埃德加·斯诺 周恩来
5. (4 分) (1) 第一句话中“完善”改为“提高”。(2) 讲座具体地点应写明。
(3) “此致 敬礼”应删去。(4) 落款处时间和署名位置颠倒。
6. (2 分) D
7. (3 分) 傍晚时分，南山上的雾气若有若无，在夕阳的照耀下，显出不可名状的美。成群的鸟儿，正结伴飞回山中。
8. (2 分) 若虽长大/好带刀剑/中情怯耳
9. (3 分) 财资缺乏 同“弼”，辅佐 代词，他，代指韩信
10. (4 分) ①通过这些来使他的心受到震撼，使他的性格坚忍起来，增加他没有的才干。
②全集市的人都笑话韩信，认为他胆小。
11. (3 分) 忍辱负重 志存高远 胸怀宽广
12. (2 分) 颜色(或“体色”) 行为
13. (3 分)
示例一：举例子 准确具体地说明了拟态现象及其特点；
示例二：作比较 突出说明了螽斯若虫和虎甲相似的特点。
14. (2 分) 相似性；普遍性(或“常见”)
15. (2 分) 照应第④段最后一句话，先原因后机制；按逻辑(先已知后未知)顺序说明。
16. (3 分) 可以保护其中某一物种或两个物种；让我们的世界更加神奇、复杂和美丽，使自然生态系统更加稳定、多样和有序；拟态的美学特征让我们领悟到它存在的道理从而激发我们的好奇心。(意思对即可)
17. (4 分) (1) 老马喝糖水，谢众人 (2) 谦和 (3) 老马把包子省给孙子吃 (4) 得意 (每空 1 分)
18. (4 分) (1) “出溜”是“滑”的意思，这里形象地写出了老马又冷又饿、不由自主晕倒的状态。(2) 老马像是乐，是因为他晕倒后得到了大家的关心和帮助，感到很温暖；像是哭，是因为自己虽努力拉车却依然生活艰难贫苦，感到很无奈。(每小题 2 分)
19. (3 分) 掌柜的处理车夫晕倒的状况很有经验，说明了掌柜的善良，常常救助这样的车夫；也说明了车夫因冷、饿晕倒的现象较常见；还说明了底层人民普遍生活很贫苦。
20. (2 分) 小马病死在老马的怀里；老马被迫改行，孤独而凄凉地度过余生。
21. (40 分) 作文：略。

2018-2019 学年第一学期期末考试

初二数学参考答案

一、选择题：(每题 2 分，共 32 分)

1-5 ADCCB 6-10 AACBC 11-16 BBDBC B

二、填空题：(17-19 题每题 3 分，共 9 分)

17. $(1, \sqrt{3})$ 18. 1 19. 3

三、解答题：(共 7 道题，共 59 分)

20. (6 分) 原式 $= \sqrt{48 \div 3} - \sqrt{\frac{1}{2} \times 12} + 2\sqrt{6} = 4 - \sqrt{6} + 2\sqrt{6} = 4 + \sqrt{6}$; (6 分)

21. (7分) 解: $(\frac{x^2-2x+1}{x^2-x} + \frac{x^2-4}{x^2+2x}) \div \frac{1}{x} = [\frac{(x-1)^2}{x(x-1)} + \frac{(x+2)(x-2)}{x(x+2)}] \cdot x = (\frac{x-1}{x} + \frac{x-2}{x}) \cdot x = 2x-3$, (5分)

$\because x$ 为满足 $-3 < x < 2$ 的整数,

$\therefore x = -2, -1, 0, 1$,

$\because x$ 要使原分式有意义,

$\therefore x \neq -2, 0, 1$,

$\therefore x = -1$, (6分)

当 $x = -1$ 时,

原式 $= 2 \times (-1) - 3 = -5$. (7分)

22. (7分) 解: (1) $\because |a+2| + (b-4)^2 = 0$,

$\therefore a+2=0, b-4=0$,

$\therefore a = -2, b = 4$;

故答案为: $-2, 4$; (2分)

(2) 如图1, 过 M 作 $CE \perp x$ 轴于 E ,

$\therefore A(-2, 0), B(4, 0)$,

$\therefore AB = 6$,

$\because$ 在第三象限内有一点 $C(-3, m)$,

$\therefore ME = |m| = -m$,

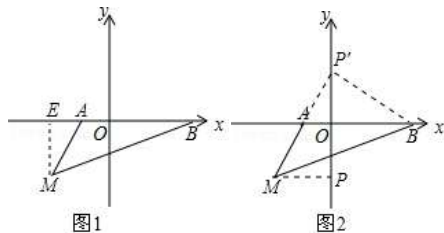
$\therefore S_{\triangle ABC} = \frac{1}{2} AB \cdot CE = \frac{1}{2} \times 6 \times (-m) = -3m$; (5分)

(3) 当 $m = -3$ 时, $M(-3, -3)$, 此时点 M 到 x 轴的距离是3.

$\because$ 在 y 轴上有一点 P , 使得 $\triangle ABP$ 的面积与 $\triangle ABM$ 的面积相等,

$\therefore$ 点 P 到 x 轴的距离是3,

$\therefore$ 如图2, 符合条件的坐标是: $P(0, -3)$ 或 $P'(0, 3)$. (7分)



23. (9分) 解: (1) $T(4, -1) = \frac{a \times 4^2 + b \times (-1)^2}{4-1} = \frac{16a+b}{3}$; 故答案为: $\frac{16a+b}{3}$; (2分)

(2) ① $\because T(-2, 0) = -2$ 且 $T(5, -1) = 6$,

$\therefore \begin{cases} \frac{4a}{-2} = -2 \\ \frac{25a+b}{4} = 6 \end{cases}$, 解得 $\begin{cases} a=1 \\ b=-1 \end{cases}$ (6分)

②解法一:

$\because a=1, b=-1$, 且 $x+y \neq 0$,

$\therefore T_{(x,y)} = \frac{x^2-y^2}{x+y} = \frac{(x+y)(x-y)}{x+y} = x-y$.

$\therefore T(3m-10, m) = 3m-10-m = 2m-10$,

$T(m, 3m-10) = m-3m+10 = -2m+10$.

$\therefore T(3m-10, m) = T(m, 3m-10)$,

$\therefore 2m-10 = -2m+10$,

解得, $m=5$.

解法二: 由解法①可得 $T_{(x,y)}=x-y$,

当 $T_{(x,y)}=T_{(y,x)}$ 时,

$$x-y=y-x,$$

$$\therefore x=y.$$

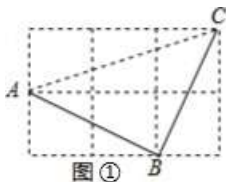
$$\because T(3m-10, m)=T(m, 3m-10),$$

$$\therefore 3m-10=m,$$

$$\therefore m=5. \quad (9 \text{ 分})$$

24. (10 分) 解: AB 与 BC 的关系为: $AB \perp BC$ 且 $AB=BC$; (2 分)

(1) 如图①, 连接 AC ,



由勾股定理得, $AB^2=1^2+2^2=5$,

$$BC^2=1^2+2^2=5,$$

$$AC^2=1^2+3^2=10,$$

$$\therefore AB^2+BC^2=AC^2, \quad AB=BC,$$

$\therefore \triangle ABC$ 是直角三角形, $\angle ABC=90^\circ$,

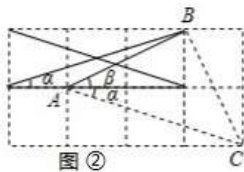
$$\therefore AB \perp BC,$$

综上所述, AB 与 BC 的关系为: $AB \perp BC$ 且 $AB=BC$;

(也可用 SAS 证明) (6 分)

(2) $\angle \alpha + \angle \beta = 45^\circ$. (7 分)

证明如下: 如图②,



由勾股定理得, $AB^2=1^2+2^2=5$,

$$BC^2=1^2+2^2=5,$$

$$AC^2=1^2+3^2=10,$$

$$\therefore AB^2+BC^2=AC^2,$$

$\therefore \triangle ABC$ 是直角三角形,

$$\because AB=BC,$$

$\therefore \triangle ABC$ 是等腰直角三角形,

$$\therefore \angle \alpha + \angle \beta = 45^\circ. \quad (10 \text{ 分})$$

25. (10 分) 解: (1) 设购买一个甲种足球需要 x 元, 则购买一个乙种篮球需要 $(x+20)$ 元,

$$\text{根据题意得: } \frac{2000}{x} = 2 \times \frac{1400}{x+20}, \quad (3 \text{ 分})$$

解得: $x=50$,

经检验, $x=50$ 是原方程的解, 且符合题意, (5 分)

$$\therefore x+20=70.$$

答: 购买一个甲种足球需要 50 元, 购买一个乙种篮球需要 70 元. (6 分)

(2) 设可购买 m 个乙种足球, 则购买 $(50 - m)$ 个甲种足球,
 根据题意得: $50 \times (1+10\%) (50 - m) + 70 \times (1 - 10\%) m \leq 2910$, (8 分)
 解得: $m \leq 20$.
 答: 这所学校最多可购买 20 个乙种足球. (10 分)

26. (10 分) 解: (1) 由题意得, $CD = 0.5x$, 则 $AD = 4 - 0.5x$; (2 分)

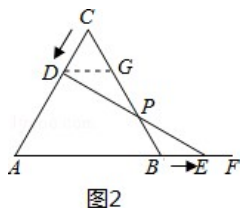
(2) $\because \triangle ABC$ 是等边三角形,
 $\therefore AB = BC = AC = 4\text{cm}$, $\angle A = \angle ABC = \angle C = 60^\circ$.
 设 x 秒时, $\triangle ADE$ 为直角三角形,
 $\therefore \angle ADE = 90^\circ$, $BE = 0.5x$, $AD = 4 - 0.5x$, $AE = 4 + 0.5x$,
 $\therefore \angle AED = 30^\circ$, $\therefore AE = 2AD$, $\therefore 4 + 0.5x = 2(4 - 0.5x)$, $\therefore x = \frac{8}{3}$;

答: 运动 $\frac{8}{3}$ 秒后, $\triangle ADE$ 为直角三角形; (6 分)

(3) 如图 2, 作 $DG \parallel AB$ 交 BC 于点 G ,
 $\therefore \angle GDP = \angle BEP$, $\angle DGP = \angle EBP$, $\angle CDG = \angle A = 60^\circ$, $\angle CGD = \angle ABC = 60^\circ$,
 $\therefore \angle C = \angle CDG = \angle CGD$, $\therefore \triangle CDG$ 是等边三角形, $\therefore DG = DC$, $\because DC = BE$, $\therefore DG = BE$.
 在 $\triangle DGP$ 和 $\triangle EBP$ 中,

$$\begin{cases} \angle GDP = \angle BEP \\ DG = BE \\ \angle DGP = \angle EBP \end{cases},$$

 $\therefore \triangle DGP \cong \triangle EBP$ (ASA),
 $\therefore DP = PE$,
 $\therefore$ 在运动过程中, 点 P 始终为线段 DE 的中点. (10 分)



2018-2019 学年第一学期期末考试

初二英语参考答案

- | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1--5 BCCBA | 6--10 BBBAC | 11--15 ABCCB | 16--20 CCBCA | 21--25 CDBDB |
| 2-26--30 ACCBC | 31--35 BCADC | 36--40 DDACB | 41-45 DCBCB | 46-50 ABADD |
51. smaller 52. parents' 53. choose 54. themselves 55. Ninety/ 90
 56. in 183 countries and areas 57. relaxed and fresh
 58. TCM is an important part of Chinese culture and shows the relationship between man and nature.
 59. To eat/ Eating on the way to school, at our desk, or in front of the TV.
 60. 不要错过三餐中的任何一餐。
 61. on 62. first 63. fell 64. advice 65. harder
 66. I plan to meet someone famous.
 67. She never goes shopping on weekends.
 68. Will there be less pollution?
 69. Don't forget to cut up the vegetables. / Don't forget to cut the vegetables up.
 70. How many cups of yogurt do they have?

71. 答案仅供参考。

Good habits make a great difference to my life. In my opinion, good habits can help us study better and live a happy and meaningful life. They can also make us behave well and be a better person. As for me, getting up early is one of my good habits. The fresh air in the morning can make me think more quickly than any other time of the day, and doing some exercise in the morning can help me to be healthy. Next year, I want to form a good habit of reading. Because reading can help me open my mind and know more about the world. I plan to read a book once a week and try to borrow more books from our school library. I'm sure I can learn more from it. Good habits can really benefit us, let's form good habits from now on!

2018-2019 学年第一学期期末考试
初二物理参考答案

一、选择题

DCDAB CCBAC AD ACD ACD

二、填空题

14. cm; min; 1

15. 音调; 频率; 响度; 振幅; 音色

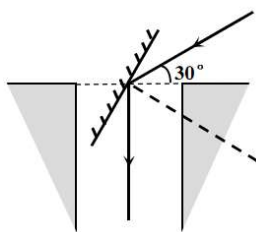
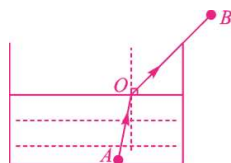
16. 压缩气体体积; 汽化; 吸收

17. 便于确定像的位置; 反射; 玻璃板未与桌面垂直

18. 500; 0.8; 0.9; 0.2

三、作图、实验探究题

19.



20. 60° , 逆, 15°

21. (1) 12.50; (2) 0.15; (3) 等于; (4) EF; (5) C。

22. (1) 44; 1.1×10^3 ; (2) 烧杯有液体残留, 使每次测量的液体体积偏小; (3) 装满水; $\frac{m_2 - m_0}{m_1 - m_0} \cdot \rho_{\text{水}}$ 。

四、计算题

23. (1) $t = \frac{s}{v} = \frac{2\text{km}}{5\text{km/h}} = 0.4\text{h} = 24\text{min}$; ----- (2 分)

(2) $t' = 8:00 - 7:40 = 20\text{min} = 1/3\text{h}$, $v' = \frac{s}{t'} = \frac{2\text{km}}{1/3\text{h}} = 6\text{km/h}$ 。----- (2 分)

24. (1) 设配制的盐水的密度为 ρ , 盐水的密度: $\rho = \frac{m}{V} = \frac{0.6\text{kg}}{0.5 \times 10^{-3}\text{m}^3} = 1.2 \times 10^3\text{kg/m}^3$,

$\because \rho > \rho_0 = 1.1 \times 10^3\text{kg/m}^3$, $\therefore$ 配制的盐水不符合要求; ----- (2 分)

(2) 盐水密度偏大, 需要加水以减小密度; 设应加水的质量为 Δm , 则加水后 $m_{\text{总}} = m + \Delta m$,

而 $\Delta m = \rho_{\text{水}} \Delta V$, $\Delta V = \frac{\Delta m}{\rho_{\text{水}}}$, $\therefore V_{\text{总}} = V + \Delta V = V + \frac{\Delta m}{\rho_{\text{水}}}$,

$$\text{由 } \rho_0 = \frac{m_{\text{总}}}{V_{\text{总}}} \text{ 得: } 1.1 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 = \frac{m + \Delta m}{V + \Delta V} = \frac{m + \Delta m}{V + \frac{\Delta m}{\rho_{\text{水}}}} = \frac{0.6 \text{ kg} + \Delta m}{0.5 \times 10^{-3} \text{ m}^3 + \frac{\Delta m}{1.0 \times 10^3 \text{ kg/m}^3}},$$

解得: $\Delta m = 0.5 \text{ kg} = 500 \text{ g}$ 。----- (2 分)

选做题: (不计入总分)

设空气中取得的氮的体积为 V , 氮的密度为 ρ_1 , 氩的密度为 ρ_2 , 两者的混合密度为 ρ ;

由题意可知, 混合气体中纯氮的体积 $V_1 = \frac{9}{10}V$, 纯氩的体积 $V_2 = \frac{1}{10}V$,

由 $\rho = \frac{m}{V}$ 可知: $\rho V = \rho_1 V_1 + \rho_2 V_2$, 即 $1.2572 \text{ kg/m}^3 \times V = 1.2505 \text{ kg/m}^3 \times \frac{9}{10}V + \rho_2 \times \frac{1}{10}V$,

解得: $\rho_2 = 1.3175 \text{ kg/m}^3$ 。

2018—2019 学年第一学期期末考试 初二道德与法制参考答案

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C	C	D	B	C	B	D	C	B	B	C	B	B
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
B	D	B	C	D	B	A	A	A	A	A	D	

二、

26、(1) 我国人民生活水平不断提高 (2 分) 但是文明素质偏低 (2 分)

(2) 爱国、敬业。(1 分)

(3) 小亮: 老赖不诚信, 对他们进行公开曝光, 是对失信者的惩戒和警示, 有利于减少失信行为。推进诚信建设。(2 分, 其他答案符合题意也可酌情给分)

①公民个人树立诚信意识, 主动承担责任。②国家加强个人诚信体系和社会信用体系建设, 不断完善个人守信激励和失信惩戒机制。③社会积极宣传诚信的好人好事, 通过多种途径大力弘扬诚信文化。(一点 2 分, 共 6 分)

27、(1) 漫画一: 网络促进民主政治的进步。漫画二: 网络促进人际交往。漫画三: 网络让生活变得更加便利和丰富多彩。漫画四: 网络为经济发展注入新的活力。(一点 1 分, 共 4 分)

(2) ①有利于养成良好的行为习惯; ②有利于塑造健康的人格; ③有利于形成正确的价值观念; ④有利于获得他人和社会的接纳和认可。⑤有利于青少年树立积极的生活态度⑥有利于形成良好的社会氛围, 构建和谐社会。(一点 2 分, 共 4 分。答出任意 2 点即可)

(3) ①要提高媒介素养, 积极利用互联网获取新知、促进沟通、完善自我。②注意浏览、寻找与学习和工作有关的信息, 不可沉溺于网络, 要学会“信息节食”。③要学会辨析网络信息, 让谣言止于智者, 自觉抵制暴力、色情、恐怖等不良信息。④恪守道德、遵守法律是网络生活的基本准则。⑤充分利用网络平台为社会发展建言献策; ⑥践行社会主义核心价值观, 不断提高网络媒介素养, 共同培育积极健康、向上向善的网络文化。(一点 2 分, 共 6 分。答出任意 3 点即可)

(4) 网络是把双刃剑, 网络有利也有弊 (2 分)

28、(1) ①具有严重的社会危害性②触犯了刑法③应该受到刑罚处罚 (一点 1 分, 共 3 分。写犯罪的三个

特征也可)

(2) 小明: 有一般违法行为的人如果不加以改正, 发展下去就有可能产生犯罪 (或者一般违法与犯罪之间没有不可逾越的鸿沟), 我们要防微杜渐 (或者杜绝不良行为)

小陌: 要增强自我保护意识与能力, 学会依法维护自己的合法权益, 积极同违法行为做斗争。(分别作答, 一点 2 分, 共 4 分)

(3) 公民在行使自由和权利的时候, 不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。(2 分)

29、(1) ①国家安全是国家生存与发展的重要保障; ②国家安全是人民幸福安康的前提; (一点 2 分, 共 4 分)

(2) 中美经贸摩擦愈演愈烈; 萨德导弹危机; 南海问题; 生态危机等。(言之有理即可, 一个例子 1 分, 共 2 分)

(3) ①我们要认真学习有关国家安全和保密工作的法律法规、规章制度, 增强维护国家安全的法治意识; ②严格遵守有关国家安全的法律规定, 积极履行维护国家安全的法定义务; ③不断提高防范意识和防范能力, 善于识别危害国家安全的各种伪装。④可以维护国家安全工作提供便利和协助; 可以为维护国家安全积极建言献策; 可以检举、制止危害国家安全的行为; 可以监督和维持国家安全工作的开展。(一点 2 分, 共 6 分。答出任意 3 点即可)

2018-2019 学年第一学期期末考试

初二历史参考答案

一、选择题 (每题只有一个正确答案, 共 30 小题, 每小题 2 分, 满分共 60 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	B	C	C	D	C	C	D	C	B	D	A	C	C	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	C	B	C	A	A	A	D	D	A	C	B	C	B

二、非选择题 (共 3 大题, 满分共 40 分)

31. (1) ①鸦片战争时期, 中国更多地了解了世界; ②鸦片战争的失败, 暴露出清政府的腐败与技术的落后。(必须答出鸦片战争失败方可得分, 2 分)

(2) 曾国藩创办安庆内军械所; 北洋海军正式建立; 京师同文馆创办。(4 分)

(3) 《马关条约》签订与百日维新。(2 分)

(4) 列强对中国的侵略和中国近代化的探索。(2 分)

32. (1) 封建专制制度。(2 分, 符合题意的其它答案也可)

公车上书; 创办报刊; 提出和宣传变法理论; 成立强学会; 实施百日维新。(4 分, 答出其中任意两点即可, 符合题意的其它答案也可)

(2) 甲午战败, 民族危机加深; 洋务运动的失败; 封建专制制度成为近代中国社会发展的障碍; 康有为所受的教育和经历。(4 分, 答出其中任意两点即可, 符合题意的其它答案也可)

(3) 维新时期的学堂、学会, 成为后来中国革命和改革的人才及智力摇篮; 维新时期的一些思想文化主张成为近代中国思想解放的萌芽。(4 分, 符合题意的其它答案也可)

33. (1) 事件: 中日甲午战争。(2 分)

影响: 政治上, 列强掀起瓜分中国的狂潮, 中国半殖民地程度大大加深 (或中国资产阶级登上历史舞台, 宣传维新变法思想和民主共和思想)。(2 分)

经济上, 列强对中国的经济侵略开始进入到以资本输出为主的新阶段 (或中国的近代民族工业获得初步发展)。(2 分)

(2)事件：七七事变(或卢沟桥事变)；(2分)1937年12月的“南京大屠杀”。(2分)

意义：①中国抗日战争是中国近代以来反抗外敌入侵第一次取得完全胜利的民族解放战争。②它促进了中华民族的觉醒，为中国共产党带领中国人民实现彻底的民族独立和人民解放奠定了重要基础。③中国战场是世界反法西斯战争的东方主战场，对世界反法西斯战争的胜利，维护世界和平作出了巨大贡献。④中国的国际地位得到提高。(6分，答出三点即可)

2018-2019 学年第一学期期末考试 初二生物参考答案

一、选择题（每题2分，共60分）

卷I（选择题）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	C	D	D	B	A	B	B	D	C	A	D	B	C	C
题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	A	C	C	D	C	A	D	C	C	D	C	C	D	B

卷II（非选择题）

二、非选择题（每空1分，共40分）

31.（10分）

(1)⑤ 幼叶 ⑨ 胚芽 ⑥ 芽轴 ⑨ 胚芽

(2)根

(3)乙

32.（10分）

(1)呼吸 二氧化碳

(2)绿色 黄白色

(3)蓝色 不变蓝/不变色 叶绿体 淀粉 叶绿体

(4)碳—氧

33.（10分）

(1)③ 骨膜 ② 血管

(2)⑦ 骨密致 ⑥ 骨松质

(3)管状

(4)红骨髓

34.（10分）

(1)碘液 ① 细胞核

(2)青绿 ⑤ 孢子

(3)出芽 孢子

(4)细胞壁 液泡 （位置可互换）

2018-2019 学年第一学期期末考试 初二地理参考答案

一、单选题（每题2分，共60分）

1-5 ACBCA 6-10 ACDBD 11-15 ADBCC 16-20 BDBBD 21-25 CABBC 26-30 ADCCD

二、综合题（共40分）

31. (12 分)

- (1) 二 祁连 准噶尔 云贵
- (2) 秦岭 C
- (3) C
- (4) 陕西
- (5) B 1 月平均气温低于 0℃, 河流有结冰现象 (1 分);
该河段从纬度较低的地方流向纬度较高的地方 (1 分)
- (6) A

32. (10 分)

- (1) 冬季寒冷干燥 (1 分), 夏季炎热多雨 (1 分) 亚热带季风 (1 分)
- (2) ③ 黄土高原 游牧 降水
- (3) 管道 京津唐工业 中关村

33. (11 分)

- (1) 画出人口地理界线为黑河和腾冲的连线
- (2) F 桂
- (3) 太原
- (4) 南 印度 温暖湿润
- (5) ①夏秋 ②东南沿海 西北内陆 ③旱涝

34. (7 分)

- (1) 实施国家节水行动, 让节水成为习惯
- (2) 水浪费 水污染
- (3) 兴修水库 跨流域调水
- (4) 生活用水一水多用、减少使用洗涤剂、宣传节水常识等 (合理就给分) (一点 1 分。)