

## ▶ 参考答案 ◀

# 道德与法治

## A 卷

1. B 2. B 3. A 4. B 5. B 6. D 7. D 8. C 9. B

10. D

11. (1) ①网络信息良莠不齐。②沉迷于网络，影响学习、工作和生活。③个人隐私容易被侵犯。

(2) 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自觉遵守道德和法律，做一名负责的网络参与者。⑤利用网络平台传播正能量。

12. (1) 认为自己家庭条件好就“高人一等”，完全不顾及他人的感受，没有做到平等对待他人、尊重他人。

(2) ①尊重他人是一个人内在修养的外在表现。社会生活中，我们应该尊重他人的人格、权利等。②每个人都是有尊严的个体，都希望得到他人和社会的尊重。受到他人尊重能够增强自尊、自信，产生良好的心理体验，如满足感、成就感等。相反，如果得不到他人的尊重与认可，往往会产生自卑感、挫败感等。③尊重使社会生活和谐融洽。尊重是维系良好人际关系的前提，是文明社会的重要特征。

13. (1) ①我们要心怀爱国之情，牢固树立国家利益至上观念，以热爱祖国为荣，以危害祖国为耻。②我们要树立和增强危机意识和防范意识。③我们要增强维护国家利益的责任感和使命感。

(2) ①无论何时何地，我们都应当着眼长远、顾全大局，以国家利益为重，把国家利益放在第一位。②为了国家利益，有时不仅需要放弃个人利益，甚至要献出自己的生命。③我们要始终把国家利益放在第一位，捍卫国家尊严，坚决同一切损害国家利益的行为作斗争。

## B 卷

1. D 2. C 3. B 4. D 5. D 6. D 7. C 8. C 9. B

10. B

11. (1) 作为子女，孝敬父母是我们的责任；作为学生，遵守学校纪律、认真学习是我们的责任；作为社会的一员，我们应该遵守社会规则，维护公共秩序；作为中华儿女，我们应该做到“位卑未敢忘忧国”，心系祖国的前途和命运。

(2) ①承担责任不仅意味着付出时间、精力和金钱，而且意味着可能因为做得不好而受到责备，甚至受到处罚。②承担责任往往伴随着获得回报的权利。这种回报既包括物质方面，又包括精神方面。对我们而言，更重要的是精神方面的回报，如良好的自我感觉、获得新的知识和技能、赢得他人的尊重和赞许等。③在很多情况下，我们可以选择自己承担的责任。我们既然选择了自立自强的人生，就应该有勇气凭借自己的经验和智慧，对承担责任的代价与回报作出正确的评估，作出合理的选择。无论怎样，我们一旦作出选择，就应该义无反顾地担当起应负的责任。

12. 不良行为和违法犯罪之间没有不可逾越的鸿沟，我们要积极学习法律，增强法治观念，做一个自觉守法的人，从小事做起，避免沾染不良习气，防患于未然。

13. ①劳动是财富的源泉，也是幸福的源泉。人世间的美好梦想，都是通过劳动实现的；生命里的一切辉煌，都是通过劳动铸就的。②今天，我们国家所取得的每一项成就，都是广大人民用辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动换来的，中国人民用实干精神创造了今天的辉煌。③青少年是祖国的未来，一定要接过历史的接力棒，努力学习，积极探索，勇做走在时代前列的学习者、劳动者、奉献者，担负起历史重任，让青春绽放出绚丽的光彩。

### 【探究实践活动】

(1) 赌博、扒窃属于一般违法行为；抢劫属于犯罪行为。

(2) 预防犯罪，需要我们杜绝不良行为。一个人走上违法犯罪的道路，往往有个演变的过程。开始是坏习惯，

后来就演变成了不良行为,有了不良行为不加以改正,便会走上违法犯罪的道路。

(3)①遵纪守法,培养良好的行为习惯。②防患于未然,自觉纠正不良行为。③明辨是非,增强自我保护意识。

### 【社会热点聚焦】

国家:坚持总体国家安全观,走中国特色国家安全道路;构建诸多领域的国家安全体系;全面贯彻习近平强军思想,贯彻新时代军事战略方针;全面贯彻党领导人民军队的一系列根本原则和制度,确立习近平强军思想在国防和军队现代化建设中的指导地位;全面推进国防和军队现代化,力争到二〇三五年基本实现国防和军队现代化,到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。

个人:增强国家安全意识,树立国家安全利益高于一切的观念,自觉维护国家安全;我们可以通过各种方式为维护国家安全贡献智慧和力量,既可以为维护国家安全工作提供便利和协助,也可以为维护国家安全积极建言献策;既可以检举、制止危害国家安全的行为,也可以监督和维护国家安全工作的开展;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;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,不断增强防范意识和防范能力,善于识别危害国家安全的各种伪装,为维护国家安全贡献自己的力量。

# 语文

## 训练一

### 积累运用

1. (1)家喻户晓 (2)fēi (3)沧海桑田 (4)càn

2. C 3. B 4. D 5. (1)× (2)√

6. (1)馨香盈怀袖 (2)谁家新燕啄春泥

(3)无可奈何花落去 (4)狐兔翔我宇

(5)国破山河在 城春草木深

(6)猿鸟乱鸣 夕日欲颓 沉鳞竞跃

(7)黄鹤一去不复返 白云千载空悠悠

### 文言文阅读

#### (一)

1. (1)睡觉 (2)只,只是 (3)曾经 (4)到,靠近

2. (1)月光照在庭院里像积满的清水一样澄澈透明,水  
中水藻、水草纵横交错,原来是院中竹子和柏树的  
影子。

(2)于是(我)如同上钩的鱼儿,忽然得到解脱。

3. B

4. 乐观旷达,随缘自适。

#### (二)

1. (1)所以 责任,使命 (2)同“增”,增加 (3)犯错误

2. 人常常犯错误,然后才能改正;内心困惑,思虑堵塞,  
然后才能有所作为;(一个人的想法只有)表现在脸  
上,流露在言谈中,才能被人们了解。

3. 事实 成才 治国 生于忧患,死于安乐

4. 示例:多灾多难往往能够激发人民战胜困难的勇气和  
力量,形成使国家兴盛起来的民族凝聚力。有了民族  
凝聚力,这个国家就不会被任何困难和灾难压倒。

#### (三)

1. (1)德行 (2)缘故

2. B

3. 这难道不是臣下的罪过吗?

4. 生于忧患 死于安乐

5. 希望臣子训诫勉励自己的子弟,让他们成为君子

### 现代文阅读

#### (一)

1. 名节操守 理想志向

2. C

3. 示例:这句话让我想起了《红岩》中的江姐。由于叛徒的出卖,江姐不幸被捕,被关押在重庆渣滓洞监狱,受尽了国民党军统特务的各种酷刑甚至被竹签钉进十指。特务妄想从这个年轻的女共产党员身上打开缺口,以破获重庆地下党组织。面对敌人的严刑拷打,江姐始终坚贞不屈,誓死都没有泄露党的秘密,表达出钢铁般的意志和对自己信念的坚守。“石可破也,而不可夺坚”正是这种精神的体现。我认为在生活和学习中,面对自己的梦想,我们都应该为之全力以赴,不论遇到什么困难,都该坚持自己的梦想,不放弃。

#### (二)

1. 运用拟人的修辞手法,生动形象,能引起读者的阅读

兴趣；用问句作标题，能引发读者思考；运用作比较的说明方法，揭示文章的说明对象和主要内容。

2.任务工程目标 着陆环境 通信方式 有效载荷

3.“完全”起限制作用，是“全部”“无一例外”的意思，在这里指落在月球背面的嫦娥四号的通信信号全部被月球遮挡，突出了嫦娥四号落在月球背面要实现与地面通信的难度。

4.C

### (三)

- 1.引起下文，用“盛大的花事”引出记忆中的油菜花；用花事之盛大，风景之绚丽衬托出油菜花在“我”记忆中的重要地位。
- 2.①种植广泛；②颜色金黄；③并非观赏性的花，有实用价值；④普通、平凡、质朴，但明亮、健康、泼辣、热烈。
- 3.(1)将油菜花和那些需要精心栽培、呵护的花对比，表现了油菜花沾满生活的烟火气；运用排比的修辞手法，由日常生活写到生命传承，表现了油菜花与人的生活紧密相关。
- (2)综合运用对偶、拟人、顶针等修辞手法，(或使用“入”“站”“跪”等词语)生动形象地写出了“我”与油菜花融为一体的情境，表达了“我”对油菜花无比的热爱之情。
- 4.故乡盛产油菜花，油菜花承载着“我”对苏中水乡和童年的美好回忆；油菜花的特殊气质，与“故乡”这个字眼最为贴切，让人不由自主地想到故乡景，故乡事，乃至故乡人。

### (四)

- 1.交代故事发生的地点，点明小迪玩耍的地点是妈妈的工厂，为下文表现小迪的孤独以及对自由快乐的渴望做铺垫。
- 2.妈妈的忙碌与小迪渴望快乐地玩耍
- 3.这是对小迪的动作描写，这一细节真实地表现出小迪想得到妈妈的关注，他想通过自己不洗手得到妈妈的关心，但最终还是以失望告终，表现了小迪内心的孤独与失望。
- 4.①设置悬念，吸引读者的阅读兴趣；②以问句为题，引起读者的思考；③突出本文的主旨，表达城市务工者的孩子对自由与快乐生活的追求。

### 写作训练

略。

## 训练二

### 积累运用

- 1.(1)妇孺皆知 (2)jīn (3)回味无穷 (4)xián  
2.B 3.B 4.A  
5.略。
- 6.示例：(1)不吃或少吃零食。不购买小作坊生产的“三无”食品。完善“食品安全法”，规范食品生产工艺。  
(2)①加强食品生产企业的行业自律。②在社会倡导诚信经营的理念。③加强食品质量监督，加大处罚力度。
- 7.(1)虽乘奔御风 不以疾也  
(2)绿水逶迤 芳草长堤 隐隐笙歌处处随  
(3)大漠孤烟直  
(4)富贵不能淫 贫贱不能移 威武不能屈  
(5)甲光向日金鳞开  
(6)浑欲不胜簪 烟波江上使人愁 却上心头 千里共婵娟

### 文言文阅读

#### (一)

- 1.(1)草木 (2)同“无” (3)停止 (4)隔绝  
2.(1)你太不聪明了！  
(2)愁什么挖不平？  
3.(1)在长江南岸 (2)在洛河北岸 (3)在衡山南面  
(4)在华山北面  
4.示例：愚公面对困难坚持不懈，终获成功。他的伟大气魄和惊人毅力是值得我们学习和发扬的。而智叟面对困难时畏首畏尾，这种行为是不足取的。

#### (二)

- 1.(1)繁殖，生育  
(2)下属，身边的人  
(3)前往，到……去  
2.C  
3.(1)你们县有自己的县令，为什么要到我这来告状呢？  
(2)(张允济)还曾在路途中遇到一个种葱的老妇人，搭了一座圆形草房在那里守葱。  
4.夜不闭户 民风淳朴，品格高尚

#### (三)

1. (1)阻断, 绝断  
(2)有时  
(3)快  
(4)都, 全部
2. (1)水清, 树荣, 山高, 草盛, 确实趣味无穷。  
(2)议论的人都说泰山、华山、衡山、庐山, 都没有巫山奇特。
3. 【甲】文段写群山具有连绵不断、雄奇险峻、遮天蔽日的特点, 【乙】文段描写的巫山及神女峰具有高、奇、秀等特点。
4. 对祖国壮丽山川的热爱与赞美之情。

## 现代文阅读

### (一)

1. 起源 发展 成熟
2. 租用自行车自由。
3. B
4. ①发展城市自行车专用道; ②建立自行车指路系统;  
③采用会员卡制度; ④应用高新技术; ⑤践行“自由”理念;  
⑥规范租赁停放点的管理; ⑦改进设备, 提高骑行安全性; ⑧实施政府补贴鼓励政策。

### (二)

1. 人人需要夸赞, 但夸赞要恰如其分。(或“不可没夸赞, 但要实事求是”“不可没夸赞, 但也不宜乱夸赞”)
2. 举例论证。列举姑娘和作家得到的夸赞不实而引起反作用的事例, 证明“赞美人时如果语言不当, 过于夸张, 就成了讽刺”(或“恰到好处的肯定, 恰如其分的赞美, 不加水分的褒扬, 才会使人真正感到舒服快乐”)这一观点, 通俗而具体, 增强了说服力。
3. 缺点、短处, 具体指夸夸群里的夸赞看似表扬, 甜言蜜语, 但听起来却让人感到肉麻夸张, 言不由衷, 与事实差距太大。
4. 示例一: 我会加入的。因为这样做可以提升自信心与成就感, 也是宣泄情绪的需要。比如当我在学习中遇挫, 生活中不一定会得到别人的鼓励, 而在夸夸群中可以得到众人的夸赞, 我一定会从中获得奋进的动力。  
示例二: 我不会加入的。这种来自虚拟网络的夸赞, 不过是心灵鸡汤, 效果不大。当我在学习中遇挫, 仅有网络的鼓励是不能解决实际问题的。如果在群中

遇到过于夸张的夸赞, 于我而言反而成为一种讽刺, 只能给我带来更大的挫败感。

### (三)

1. ①“他”是一个勤劳淳朴的农民工: 为了改变生活条件, 辛苦劳动, 努力挣钱; ②“他”是一个有责任担当的好父亲: 为了儿子娶媳妇, 勇担父亲责任, 挣钱翻盖房子; ③“他”是一个易于满足的劳动者: 一碗红烧牛肉面, 对“他”来说也是人生的一大享受。
2. 运用了细节描写的手法, 通过“调整”“隆重地送”“合”等词表明“他”吃牛肉时慎重的态度和对食物的尊重, 同时说明了生活中的美好来之不易。
3. ①碗里有好几块牛肉, 其中有一块特别大, 有点异常;  
②师傅打饭时手没有抖, 将大块牛肉放在了他的碗里, 暗示师傅可能知道那是块姜; ③那深酱色的肉, 吸足了调料, 暗示姜被佐料染色后和牛肉很相似; ④他夹起那块肉, 发觉并没有想象中那么沉, 暗示这可能不是牛肉。
4. 示例一: 我认同第一个观点。小说中写“他”为了能吃上一碗红烧牛肉面跑着奔向食堂, 去年的工资还没领到手, 一块牛肉在“他”的心中分量竟如此重等, 都写出了打工者生活的艰辛。现实中有的农民工辛苦一年却拿不到工资, 甚至连回家的路费都没有, 有的农民工吃住条件差, 连人身安全都没有保障, 生活很艰辛。  
示例二: 我认同第二个观点。小说中的“他”从小就有把好东西留在最后吃的好习惯, 第一双回力球鞋舍不得穿, 吃牛肉面时把好吃的牛肉放在最后等说明了先苦后甜, 生活有奔头。虽然平时的学习生活又苦又累, 但通过自己的努力拼搏考出理想的成绩是令人高兴的, 阳光总在风雨后。

### (四)

1. 玉叶婶是一个勤劳、善良、疼爱子孙的人。从玉叶婶一直在儿子女儿家劳累能看出她勤劳; 从玉叶婶把委屈憋在心里和不对女儿说明来意能看出她善良; 从玉叶婶抱过孙子亲, 并在心里说“咱是娘”能看出她对子孙的疼爱。
2. 这段插叙了玉叶婶在女儿远嫁后因忙于家务很少去女儿家的事, 体现了玉叶婶的勤劳; 照应上文写她想“有个地方去休息几天”, 为下文写她去女儿家做

铺垫。

3.(1)运用比喻和拟人的修辞手法生动形象地描绘出窗外田野与山峦的景色,烘托出玉叶婶内心轻松愉快。

(2)运用神态描写生动形象地写出了玉叶婶得知女儿请她来的原因时欲言又止的情态,表现出她吃惊失望,想说而又不愿意说的矛盾心理。

4.示例一:我同意第一个说法,因为玉叶婶有“一儿一女一枝花”,儿孙绕膝,一家人其乐融融,安康幸福。

示例二:我同意第二个说法,因为玉叶婶无论在儿子家还是女儿家都忙碌劳累,都得不到片刻的休息,可见当儿女的也要多关爱父母。

#### (五)

1.明线:“我”瞻仰烈士墓园的过程。暗线:孟良崮战役的血与火的历史。

2.示例:第⑩段中“然而,恰恰是不留姓名,比所有挖空

心思置办的那些奢华装饰更扣人心弦”一句,通过对比突出烈士为国捐躯,虽为无名,但长留世人心中,永远流传;而有些刻意想要让人注意的人,却更容易被人淡忘。

3.①细写这个场景,更能触发人类的共同情感:连哺乳的母亲、刚出生的婴儿都不放过,可见敌人是何等的残忍和没有人性。②这更能激起人们对和平的珍爱,对战争残酷的痛恨。

4.一方面借物喻人,借合欢树表达了作者对那段英雄历史的铭记,对烈士的崇敬和不舍;另一方面连用两个问句,使作者想要表达的情感和文章主旨更加突出,更能引发读者的思考和共鸣。

#### 写作训练

略。

## 英语

### Winter Camp 1

一、1. D 2. B 3. B 4. C 5. A 6. C 7. C 8. A  
9. B 10. B

二、A 篇:1. A 2. B 3. C 4. A

B 篇:5. A 6. B 7. C 8. A 9. D

C 篇:10. B 11. A 12. D 13. C 14. A

D 篇:15. B 16. B 17. B 18. B 19. C

E 篇:20. C 21. A 22. B 23. D 24. A

四、1. E 2. C 3. A 4. G 5. D

五、1. on 2. notebooks 3. arrived 4. other 5. like  
6. farmers 7. million 8. busy 9. some 10. left

### 六、 Colourful After-school Activities

I'm Li Hua. Glad to share the colourful after-school activities of our school. In our school, we can choose what we are interested in.

If you want to improve your oral English, you can choose English Club. You can learn about how to recite here. If you are good at drawing, you can join Drawing Club. You can also learn about paper-cutting here. If you are interested in growing vegetables and planting, you can join Labor Practice. If you want to keep

healthy, you can join Sports Club. You can learn how to swim, play football and so on.

These after-school activities not only enrich our after-school lives, but also teach us some basic skills.

### Winter Camp 2

一、1. B 2. D 3. A 4. B 5. A 6. A 7. A 8. A  
9. C 10. C

二、A 篇:1. C 2. B 3. D 4. A 5. A

B 篇:6. A 7. D 8. C 9. B 10. C

C 篇:11. B 12. D 13. A 14. B 15. A

D 篇:16. A 17. C 18. B 19. A 20. C

E 篇:21. The most important thing is not to be scared.

22. You should try to get the driver's license plate number.

23. Most insurance companies don't give you money unless you have a police report.

24. Five.

25. What to do when involved in a car accident

四、1. B 2. C 3. F 4. E 5. A

五、

Dear Dave,

I have a wish — in the future I will have a robot. I will call it Superman. Superman will be able to do many things for me. He will clean the house and go shopping. So I will have more time to study and exercise. He will also play chess and computer games with me, because I don't have any brothers or sisters. Superman will be a good teacher, too. He can answer all of my difficult questions. How great it will be! I hope my wish will come true.

Yours,

Henry

### Winter Camp 3

一、1. C 2. C 3. C 4. A 5. B 6. D 7. A 8. A  
9. B 10. B

二、A 篇:1. D 2. B 3. C 4. A

B 篇:5. B 6. C 7. B 8. B 9. D

C 篇:10. A 11. B 12. D 13. D 14. C

D 篇:15. D 16. B 17. A 18. D

E 篇:19. B 20. D 21. A 22. D

四、1. change 2. grown 3. more 4. house 5. enough  
6. solve 7. will 8. Each 9. spend 10. by

五、Yesterday, our school did a survey about which places we think are the best in our hometown. Here are the results.

Jinniu Park is the best park in town. The river there has the cleanest water. In spring, many children like flying kites in the park. And most of the movie theatres are good, but New Century Theatre is the best because it has the most comfortable seats. What's more, No. 1 High School has the best teachers, the most beautiful and biggest campus. Also, the best supermarket is Green Supermarket. It has the richest goods and the best service.

There are so many wonderful places for us to visit in our hometown.

### Winter Camp 4

一、1. D 2. C 3. C 4. B 5. B 6. A 7. B 8. B  
9. B 10. B

二、A 篇:1. C 2. C 3. B

B 篇:4. B 5. B 6. B 7. D

C 篇:8. A 9. A 10. B 11. C

D 篇:12. B 13. C 14. A 15. A 16. C

三、1. to go 2. to protect 3. to help 4. has cleaned  
5. listening

四、1. old enough 2. Does Tony like 3. How many  
class won't come 4. Why can 5. How often  
6. don't think

五、1. taking care of 2. play 3. forget to 4. take; for a  
walk 5. enough food for 6. without breakfast

六、1. They are very happy to Christmas Eve.

2. He enjoys taking a trip.  
3. What was the weather like in Beijing last year?  
4. Let me ask her to speak Chinese.  
5. You'd better not be late for class.

七、1. animals 2. like 3. live 4. with 5. food 6. zoo  
7. nothing 8. life 9. different 10. but

八、  
**My Favourite Fairy Tale**

I love reading and I have read many books. My favourite fairy tale is *The Three Little Pigs*.

There are three little pigs in the story. They built their own houses. The first built a straw house. The second built a wooden house. The third built a house with bricks. Then a wolf ate the first and the second pig. But he couldn't eat the third one because the third pig's house was very strong. At last, the third pig killed the wolf.

This is my favourite fairy tale because it is interesting and it teaches us to be hard-working.

### 素养提升训练

Pre—reading

略

Vocabulary

1. 安排 2. 日常计划 3. 引发 4. 姓氏 5. 文章  
6. 作业 7. 参与

Practice 本文主要介绍了一位学霸的个人学习习惯。

A:1. A 2. B 3. A

B:1. From 7:30 to 8 am most students will read Chinese

or English articles aloud, but Mr Zhao likes preparing some assignments before class and finish any related exercises during this time.

2. Try to keep his eyes on the teacher.
3. The article mainly introduces the schedule of Mr Zhao and some of his efficient study habits.

C: 1. get up 2. go to school 3. exercises 4. classes

5. lunch 6. unfinished problems 7. homework

Post-reading

My family will feel proud of me, and I will get really confident if I become a straight-A student.

# 数学

## 训练一

### 【巩固训练】

1. D 2. B 3. C 4. D 5. C 6. C 7. C 8. C 9. A
10. 16 cm 11. 30 12. 八 13. 3 2 14. 12 15.  $30^\circ$
16.  $\angle ABE = 30^\circ$ ,  $\angle ACF = 30^\circ$ ,  $\angle BHC = 120^\circ$
17. 略.
18.  $\angle BDE = 20^\circ$  19.  $\angle AED = 90^\circ$

### 【能力升级】

1. 略
2.  $\angle DCE = 16^\circ$

### 【数学应用】

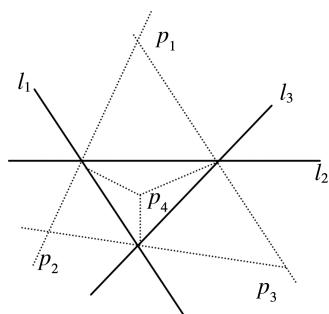
1. 3
2.  $\angle BCD = 28^\circ$

## 训练二

### 【巩固训练】

1. D 2. C 3. B 4. C 5. A 6. D 7. C 8. B 9. C
10. D
11.  $95^\circ$  12. 是 不是 13. 7
14.  $AC = BD$  (或  $\angle CBA = \angle DAB$ )
15. 6 16.  $60^\circ$  10
17. 略. 18. 略. 19. 略.
20. (1) 四处

(2)



21. 略.

### 【能力升级】

1. 略. 2. 略.
3. 相等. 理由略.

### 【数学应用】

1. 略.
2. 证明  $\triangle OPQ \cong \triangle ONM$  即可.

## 训练三

### 【巩固训练】

1. D 2. C 3. B 4. B 5. B 6. B 7. A 8. C
9. 5 10.  $80^\circ$  11. -2 -3 12.  $50^\circ$
13.  $(8, 4)$  或  $(-2, 4)$  或  $(-3, 4)$  或  $(-\frac{7}{6}, 4)$

16. (1) 作图略. (2) 等腰三角形

17. 2

### 【能力升级】

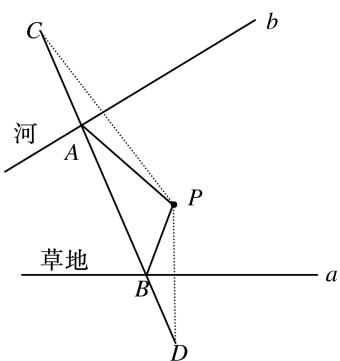
略.

### 【数学应用】

1. 答案不唯一.



2.



## 训练四

### 【巩固训练】

1. B 2. C 3. B 4. D 5. D 6. D 7. D 8. C 9. B

10. A

11.  $2(a+2)(a-2)$

12.  $2(a-b)^2$

13. -1 14. 0 15. 72

16. (1)  $mn(m+3)(m-3)$  (2)  $(4x-1)(2x+3)$

17. -1.73 18. -1 19. 3 20. 2 023

### 【能力升级】

$$(1) x^2 - 4x + 2 = (x-2)^2 - 2,$$

$$x^2 - 4x + 2 = (x + \sqrt{2})^2 - (2\sqrt{2} + 4)x$$

$$x^2 - 4x + 2 = (\sqrt{2}x - \sqrt{2})^2 - x^2.$$

$$(2) a^2 + ab + b^2 = (a+b)^2 - ab,$$

$$a^2 + ab + b^2 = (a + \frac{1}{2}b)^2 + \frac{3}{4}b^2.$$

(3) 4

### 【数学应用】

1.  $11xy$  平方米  $11axy$  元

2. 不正确. 理由略.

## 训练五

### 【巩固训练】

1. D 2. B 3. C 4. D 5. B 6. B 7. C 8. D 9. B

# 物理

## 训练一

### 【巩固集训】

1. B 2. D 3. C 4. B 5. C 6. D 7. C 8. C 9. D

10. (1) 钢卷尺 (2) 皮卷尺 (3) 钢板尺

11. 12 43. 2 运动

12. 产生 传播

13. 振动 能量

14. (1) 刻度尺 (2) 较小 (3) 0.5

15. (1) 瓶内空气柱振动发声.

(2) 5 只小瓶中空气柱的长度不同, 空气柱的振动频率不同, 所以发出声音的音调不同.

(3) 吹笛子时, 用手指堵住不同的笛孔, 使空气柱长

10. C

$$11. \frac{1}{9} \quad 12. \frac{3}{2} \quad 13. 1 \quad 14. \frac{2}{3} \quad 15. 7 \quad 16. -6 \quad 17. =$$

$$18. \frac{120}{x} + \frac{300-120}{(1+20\%)x} = 30$$

$$19. (1) -3xyz \quad (2) \frac{3-x}{x+3} \quad 20. x=1 \quad 21. x \quad 22. 2\sqrt{2}$$

23. 小明的速度是 75 米/分, 小刚的速度是 100 米/分.

24. 甲工厂每天加工 40 件产品, 乙工厂每天加工 60 件产品.

### 【能力升级】

1. 352 人

2. (1) 甲种商品的每件进价为 40 元, 乙种商品的每件进价为 48 元.

(2) 至少销售 20 件.

### 【数学应用】

1. (1) 江水的流速 轮船以最大航速沿江顺流航行 90 km 所用时间(或以最大航速逆流航行 60 km 所用时间)

(2) 解方程略. 江水的流速为 6 km/h.

2. (1) 甲、乙两工程队单独完成此项工程各需要 60 天, 30 天.

$$(2) (20 - \frac{a}{3})$$

(3) 甲工程队至少要单独施工 36 天.

## 训练二

### 【巩固集训】

1. C 2. B 3. C 4. B 5. B 6. C 7. D 8. D

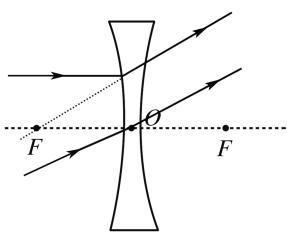
9. 反射 直线传播

10. 会聚 靠近

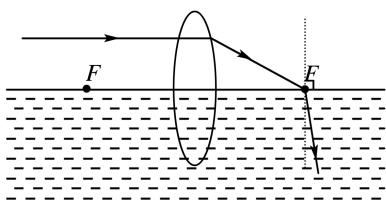
11. 15 70

12. 10~20 cm 改变光路

13. 如图所示：



14. 如图所示：



15. (1)入射 (2)光线反射后的反射角大小等于入射角

(3)反射光线与入射光线在同一平面内

16.  $f > 20 \text{ cm}$

17. 碳纤维 8 kg

18.  $\rho = 1.12 \text{ g/mL}$ , 符合纯牛奶标准.

#### 【物理应用】

1. (1)薄玻璃板

(2)比较像与物的大小关系

(3)虚

(4)避免实验现象的偶然性,保证结论的正确

2. (1)10 同一水平线上

(2)放大 投影仪

## 历史

#### 【历史长廊】

- 1.《南京条约》
- 2.洋务运动
- 3.公车上书
- 4.五四运动
- 5.南昌起义
- 6.七七事变
- 7.台儿庄战役
- 8.国民党进攻中原解放区
- 9.辽沈、淮海、平津三大战役
- 10.京张铁路

#### 【人物春秋】

- 1.林则徐
- 2.奕䜣
- 3.邓世昌
- 4.孙中山
- 5.毛泽东
- 6.李宗仁
- 7.彭德怀
- 8.张謇

#### 【历史竞技场】

### A 卷

1. B

2. C 【解析】定都天京标志着太平天国正式建立了与清

政府对峙的政权,C 正确。A 是太平天国运动开始的标志。B 是太平天国初步建立起政权组织的标志。D 使太平天国军事上进入全盛时期。故选 C。

3. D 【解析】1895 年初,日军陆海军进攻山东威海卫,北洋舰队腹背受敌,在援兵无望的情况下,丁汝昌自杀殉国,北洋舰队全军覆没。故选 D。

4. D 5. D 6. C

7. A 【解析】五四运动是一场以先进青年知识分子为先锋、广大人民群众参加的彻底反帝反封建的伟大爱国革命运动,是一场中国人民为拯救民族危亡、捍卫民族尊严、凝聚民族力量而掀起的伟大社会革命运动,是一场传播新思想、新文化和新知识的伟大思想启蒙运动,促进了马克思主义在中国的传播,①②③正确。④是中华民国成立的意义,排除。故选 A。

8. A 【解析】张学良于 1928 年年底发表通告,宣布“服从国民政府,改易旗帜”,史称“东北易帜”,标志着南京政府在名义上统一了全国。故选 A。

9. D 10. D

11. C 【解析】彭德怀率领的西北野战军与敌军周旋作战,连战皆捷,先后取得青化砭、沙家店等战役的胜利,粉碎了国民党军队对陕北的重点进攻。故选 C。

12. (1)主张实行政治变革。

(2)A:甲午中日战争。B:戊戌变法。

(3)裁撤冗官冗员,允许官民上书言事;鼓励私人兴

- 办工矿企业,发展农、工、商业等。
- 13.(1)孙中山发动二次革命;维护共和制度和辛亥革命的成果。  
(2)袁世凯复辟帝制。坚决反对或誓死戮此民贼。  
(3)袁世凯接受日本旨在灭亡中国的“二十一条”的大部分内容,以换取日本的支持。护国战争。袁世凯被迫宣布取消帝制。
- 14.(1)五四运动。拒绝在“巴黎和约”上签字。  
(2)和平请愿、示威游行、学生罢课、工人罢工、商人罢市等。(写出两点即可)  
(3)学习他们关心国家、民族命运的爱国精神和敢于斗争的精神。

## B 卷

- 1.A 【解析】鸦片战争后,西方列强不满足既得利益,企图进一步打开中国市场,扩大侵略权益。英、法两国在俄、美两国的支持下,分别以“亚罗号事件”和“马神甫事件”为借口,对中国发动了第二次鸦片战争。故选A。
- 2.D 【解析】分析题干可知,这类企业属于洋务运动中创办的民用企业。第二次鸦片战争后,清政府一些比较开明的官员,主张学习西方的先进技术,强兵富国,他们掀起一场旨在“自强”“求富”的洋务运动。洋务运动后期,洋务派以“求富”为口号,兴办了轮船招商局、开平煤矿、汉阳铁厂、湖北织布局等一批近代民用企业,D符合题意。
- 3.C 【解析】材料中这位外国人评价的是戊戌变法,他想要表达的是戊戌变法只依靠一个没有实权的皇帝,没有广泛的社会基础,C正确。A、B、D不符合题意。故选C。
- 4.D 【解析】兴中会为践行“驱除鞑虏,恢复中国,创立合众政府”的誓言,筹划发动广州起义,试图以武力彻底推翻清政府的统治。故选D。
- 5.A 【解析】1911年10月10日晚,武昌城内新军工程营的革命党人首先起义。武昌起义胜利后,各省纷纷响应。到11月下旬,全国已有一半以上的省份宣布独立,支持革命。这是清帝退位诏书颁布的首要原因,A正确。各地纷纷掀起发展实业的热潮与清帝颁布退位诏书没有直接关系,排除B。袁世凯软硬兼施的逼迫是清帝退位诏书颁布的原因,但不是首要原
- 因,排除C。《中华民国临时约法》的颁布是在清帝退位诏书颁布之后,排除D。故选A。
- 6.D 【解析】根据“他用口语化的语言呈现诗歌内容”可知,这一现象得益于新文化运动倡导白话文。A、B、C都不是文学方面的主张,排除。故选D。
- 7.C
- 8.C 【解析】材料表明华北地区已经不再平静,说明当时的形势是华北地区遭到威胁,这与1935年下半年,日本策动所谓“华北自治运动”,妄图使华北五省脱离中国版图有关。故选C。
- 9.B 10.D
- 11.B 【解析】据“现在类似大革命时期,农民伸出手来要土地,共产党是否批准,今天必须表明态度”可知,这反映了革命形势发展要求改变土地政策,B符合题意。
- 12.(1)洋务运动;其根本目的是维护清政府统治,只学习技术,不改变制度。  
(2)60年代:军事企业;70年代:民用企业。意义:引进先进技术,建立近代企业,培养了一批人才,但没有使中国走上富强之路。
- 13.(1)概括:确立毛泽东思想为中国共产党的指导思想。深远影响:这次大会为争取抗日战争的最后胜利准备了条件,并为中国共产党和中国人民指明了战后的奋斗方向。  
(2)“五十年的屈辱”指1895年《马关条约》签订到1945年台湾光复,日本割占中国台湾及所有附属岛屿。背景:抗日战争取得胜利(日本宣布无条件投降)。
- 14.(1)目的:表面上是共商国家大计,实际上是为了发动内战争取时间。  
(2)目的:尽一切可能争取和平。  
(3)成果:国共双方签署了“双十协定”。  
(4)原因:戳穿了蒋介石假和平的阴谋,向人民展示了中国共产党争取和平、民主的诚意,争取了政治上的主动。

### 【寒假夏令营】

1. 鸦片战争:也称第一次鸦片战争,是1840—1842年英国为保护鸦片贸易对中国进行的侵略战争。
2. 洋务运动:19世纪60年代到90年代,清朝洋务派以



“自强”“求富”为口号,学习西方军事装备、机器生产和科学技术以挽救清朝统治的自救运动。

3. 九一八事变:1931年9月18日夜,日本关东军炸毁沈阳北郊柳条湖附近南满铁路的一段路轨,反诬中国军队破坏,并以此为借口,突然袭击中国东北军驻地北大营,炮轰沈阳城,于次日清晨占领沈阳。
4. 西安事变:1936年12月12日,张学良、杨虎城在西安扣押蒋介石,实行“兵谏”,并通电全国,要求停止内战,一致抗日。
5. 百团大战:1940年8月至次年1月,为了粉碎日军对敌后抗日根据地的“扫荡”和封锁,振奋抗战军民的士气,八路军总部在彭德怀指挥下,组织100多个团,在华北广阔的地域,对日军发动了一场大规模进攻,史称“百团大战”。

6. 图一:召开中共一大或中国共产党成立;图二:遵义会议。

7. (1)陈独秀。  
(2)民主与科学。新文化运动。  
(3)重大影响:新文化运动动摇了封建道德礼教的统治地位,使中国人民接受了一次民主与科学的洗礼,为随后爆发的五四运动起了思想宣传和铺垫的作用。
8. (1)京师大学堂。维新变法时期。光绪皇帝。  
(2)科目基本相同,但民国时期的课程更注重修身养性,手工、家事、园艺、缝纫等课程,有利于培养学生的动手能力和生活能力。(言之有理即可)

## 地理

### 训练一

1. A 2. B 3. C 4. C 5. A 6. C 7. A 8. D 9. D
10. C

11. (1)新疆维吾尔自治区 鲁 西藏自治区 山东省  
河南省 江苏省
- (2)东多西少,南多北少 东部多平原,降水丰富,自然条件优越,适宜人类生活
- (3)实行计划生育,控制人口数量,提高人口素质

### 训练二

1. B 2. A 3. A 4. B 5. D 6. C 7. D 8. D 9. B
10. D

11. (1)巴颜喀拉 涠  
(2)河口镇 桃花峪  
(3)4 800 1 400  
(4)水量丰富 落差大  
(5)中游  
(6)中游水土流失严重 下游泥沙淤积

### 训练三

1. D 2. B 3. C 4. D 5. A 6. D 7. B 8. B 9. C
10. (1)资源总量丰富 人均占有量小  
(2)生成一氧化碳、二氧化碳,污染环境,造成温室效应,引起海平面上升,威胁人类生存(或破坏森林、污染环境)。  
(3)示例:使用一次性筷子、塑料打包盒,食用野生动物等。  
(4)略。

### 训练四

1. A 2. D 3. C 4. A 5. D 6. A 7. B 8. D 9. C
10. A 11. B
12. (1)A—郑州 B—徐州 C—株洲 D—兰州  
(2)陇海—兰新线 沪昆线  
(3)南昌 沪昆线  
(4)南昌

## 生物

### 第一部分 复习

- 【练习】
1. C 2. B 3. C 4. A 5. B 6. B 7. D 8. B 9. C
  10. B 11. C 12. C 13. A 14. C 15. C 16. C

17. (1)无性生殖 压条 扦插 (2)② ①  
(3)母体 繁殖速度
18. (1)不完全变态 蟋蟀(或螳螂、蜻蜓、蝉等)  
(2)完全变态 果蝇(或黄蜂、瓢虫等)



(3)形态结构 生理功能 蝗

19.(1)脐带

(2)胎儿与母体交换物质

(3)输卵管 子宫

(4)胎儿 受精卵 卵黄 胎盘

20.(1)蛋白质 DNA (2)1 多 DNA (3)成对  
成单

#### 【探究创新】

(1)幼虫 蝗 先天性 (2)①23~25 全部黑暗

②平均值 ③24 小时全部光照

## 第二部分 预习

#### 【达标测试】

1.B 2.A 3.B 4.B 5.A 6.C 7.D 8.C 9.D

10.B 11.B

12.(1)原始海洋

(2)原始大气 无氧气 原始海洋 原始生命

(3)无机物→有机小分子物质

(4)有机小分子物质→有机大分子物质

13.(1)黑猩猩 酵母菌 近 (2)金枪鱼、响尾蛇、鸡、  
狗、猕猴、黑猩猩 (3)D (4)祖先 (5)化石