



八年级暑假各科素质作业

2021.7.6

亲爱的同学们：

当知了的歌声悠然地在空中回荡，当浓郁的绿色不断地在眼前涌动，当夜晚的星星调皮地眨着眼睛时，我们发现，愉快的暑假已经来临。

别人打游戏时你在学习，当别人睡懒觉时你在学习，你含着泪在深夜舞蹈，在回忆奔跑！没有人，在年少时想成为一个普通人，尽管生活，它会剥夺你的爱践踏你的尊严，把你踩在脚下遍体鳞伤，但你，怎能，倒下！你的身后，是挚爱的人。那些受过的伤都将成为你的勋章，都是你，送给未来的自己最好的礼物！我也有梦想啊！如果说，青春，是足迹，那梦想，一定，叫做远方。请同学们相信：生活明朗，万物可爱；人间值得，未来可期。

假期里希望大家从书本、大自然、家庭、社会中寻找一个真实的我，快乐的我，健康的我，文明的我，能干的我！为了使同学们过一个健康有益、愉快平安的暑假，特制定以下素质作业。



数学暑假作业

1、请同学们，利用我们学过的正多边形（两种或两种以上）设计一副平面镶嵌图形，并且赋予实际意义。（以班级为单位评出最佳作品，作为班服、班徽的图案）。

2、写一篇关于“生活中的“一次模型””的研究报告。（研究报告包含：①所选择的问题情境②获得数据的过程③建立的数学模型④求解过程⑤解释与应用等）。

3、用A3纸绘制一幅生活中的图形的平移与旋转的一些场景，至少包含6中及其以上的不同场景图。

4、利用平移、旋转、轴对称、中心对称的知识设计一个图案，并说明你表达的含义。

通过本学期所学一元一次不等式与一次函数的关系，设计一个相关问题（主要涉及方案问题、优惠问题），并写出解决问题的过程，并对此问题作出评价。

5、针对北师大版八年级下册共计六章，每章利用一张A4纸对知识进行梳理（以思维导图的形式呈现）。



英语暑假作业

英语手抄报一张A4纸大小内容：新学期的规划和希望！



政治暑假作业

今年是建党百年的特殊年份，请你搜集关于党领导人民在改革开放以来取得的突出成就的相关图片，并配以简单的文字说明，编辑或画一张内容丰富且设计美观的宣传画报。

作为准初三的你，完全有理由充分利用假期，选择九上教材的任何一个单元（共四个单元），在充分预习的基础上，画出能体现自己匠心的知识思维导图。



历史暑假作业



“知史以明鉴，察古以知今”，文物中学习，图绘中感悟。今年暑假，请同学们以“国家宝藏守护人”的身份，探访你所在的当地博物馆，为大家介绍你想要推荐并守护的文物，并将该文物的相

关史料进行整理，绘制一份手抄报。

(总的要求是：主题明确，版面新颖美观。)



物理暑假作业

一、【思维导图三张】

1. 力与运动；
2. 压强与浮力；
3. 机械与人

要求：三张分别用B4纸绘制，色彩鲜明，要突出重难点，有创新意识，以物理提分秘籍为指导，只能多不能少！少则打回补充！返校评选。

二、【科学小制作】

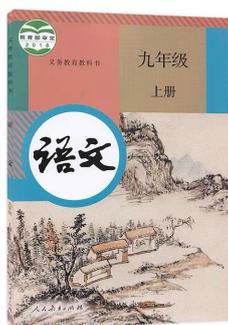
1. 自制一个手工抽水机；

要求：根据选定的实验主题，自主选材，作品要能够完成演示，具有创新性，可查阅借鉴。



语文暑假作业

一、自行准备九年级上册语文课本以及两本必读名著。



二、阅读《艾青诗选》《水浒传》两本名著。任意选择三个《水浒传》中的人物，制作人物卡片。

示例一：



浪里白条·张顺

水浒传英雄传

浪里白条·张顺

天罡：天损星

职位：水军副都督兼水鬼营指挥

武器：鱼肠剑

必杀技：鲨鱼穿梭击 飞鱼割喉

攻击力：80

攻击范围：30

防御力：15

人物小传

张顺的弟弟，浑身象雪一样的白肉，水底下可伏七日七夜，穿梭水面快速无比，就象一张白条一闪而过，所以人称“浪里白条”。是梁山中水性最好的，和季达并称“黑白水陆双煞”。曾率水鬼营凿沉高俅海战大快船并活捉高俅，威震天下。征方腊时，在涌金门外水池被乱箭射死。梁山排名第三十。

示例二：



三、背诵九年级上册语文课本中的课外八首古诗词，并完成以下题目。

《月夜忆舍弟》

- 1、_____，边秋一雁声。
- 2、_____，月是故乡明。
- 3、有弟皆分散，_____。
- 4、《月夜忆舍弟》中，感慨战乱所造成的亲人离散的诗句是_____，_____。
- 5、诗中浸润着作者主观感受的写景句是：_____，_____。
- 6、天南地北，别时容易见时难，所以，困于战火的杜甫只能空发“_____，_____。”的感慨。

《长沙过贾谊宅》

- 1、汉文有道恩犹薄，_____。
- 2、_____，海林空见日斜时。
- 3、三年谪宦此栖迟，_____。
- 4、_____，怜君何事到天涯。
- 5、《长沙过贾谊宅》中体现诗人对不合理现实的强烈控诉的句子是：_____！
- 6、斜阳落日，意蕴丰富。刘长卿在《长沙过贾谊宅》中用“_____，_____”写出了贾谊旧宅的萧条冷落。
- 7、《长沙过贾谊宅》中道出千古文人悲剧命运的句子是：_____？

《左迁至蓝关示侄孙湘》

- 1、一封朝奏九重天，_____。
- 2、云横秦岭家何在？_____。
- 3、_____，肯将衰朽惜残年。
- 4、知汝远来应有意，_____。
- 5、《左迁至蓝关示侄孙湘》中即景抒情的诗句是：_____？_____。
- 6、韩愈《左迁至蓝关示侄孙湘》中表明作者被贬的态度和主张的诗句是：_____，_____！

7、韩愈《左迁至蓝关示侄孙湘》中用“_____？_____。”来抒发前途莫测的悲怆。

《商山早行》

1、槲叶落山路，_____。

2、鸡声茅店月，_____。

3、_____，客行悲故乡。

4、_____，鳧雁满回塘。

5、“_____，_____”这一联，点明诗人行旅中思念着长安，也表现出他政治上的进取心。

6、《商山早行》中诗人把“早”字巧妙地形象化、具体化，又与马致远的小令《天净沙·秋思》中“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马”的名句有异曲同工之妙的诗句是：_____，_____。

《咸阳城东楼》

1、_____，山雨欲来风满楼。

2、鸟下绿芜秦苑夕，_____。

3、_____，故国东来渭水流。

4、一上高城万里愁，_____。

5、《咸阳城东楼》中以实景叠合虚景，表达了吊古之情的句子：_____，_____。

6、用来比喻重大事件发生前的紧张气氛的句子是：_____，_____。

7、诗中让读者从悲凉颓败的自然景物中钩沉历史教训的句子：_____，_____。

《无题》

1、_____，夜吟应觉月光寒。

2、_____，蜡炬成灰泪始干。

3、相见时难别亦难，_____。

4、_____，青鸟殷勤为探看。

5、常被用来比喻教师辛苦奉献的诗句：_____，_____。

6、寄托了作者仕途苦闷的心情，以极其沉痛的心情写伤别的诗句：_____，_____。

7、诗中通过神话传说找到慰藉自己的途径，表达了自己情感的诗句：_____，_____。

《行香子》

1、树绕村庄，水满陂塘。_____，_____。

2、_____，流水桥旁。

3、远远围墙，_____。

4、正莺儿啼，_____，蝶儿忙。

5、表现词人喜爱农村景色的神态的句子：_____，_____。

6、描绘出春满小园的诱人图画的一句

子：_____，_____，_____。

《丑奴儿·书博山道中壁》

- 1、 _____， 爱上层楼。
- 2、 爱上层楼， _____。
- 3、 _____， 欲说还休。
- 4、 欲说还休， _____！
- 5、 词中表现词人遍尝辛酸后无可奈何的复杂况味，体现词人之“愁”的深沉博大的诗句是： _____， _____！
- 6、 后人爱用辛弃疾《丑奴儿·书博山道中壁》中的“ _____， _____。”这两句来表示少年时候的无忧无虑，也用来感慨年少不懂事。
- 7、 表现词人随着年岁的增长，处事阅历渐深，对“愁”字有了真切的体验的句子： _____， _____。