

# 最新人教版八年级英语知识点总结归纳(大全8篇)

学习总结是一个重要的成长过程，可以实现学习价值的最大化。小编汇总了一些考试总结的优秀范文，供大家参考学习。

## 人教版八年级英语知识点总结归纳篇一

1、哺乳动物具胎生、哺乳(后代成活率高)，体表被毛，体温恒定等特征. 如兔、大熊猫

3、兔：体表被毛(保温作用)，用肺呼吸，心脏四腔，体循环和肺循环两条途径，体温恒定，牙分门齿和臼齿，盲肠发达(在细菌作用下，有助于植物纤维质的消化)，大脑发达，四肢发达灵活。

4、跳跃是兔的主要运动形式(后退比前腿长且肌肉发达)。

5、兔的食性：植物(草)。兔的身体分为：头、躯干、四肢和尾四部分。

## 人教版八年级英语知识点总结归纳篇二

单词是英语学习的基础，临近考试更要把单词作为重点来复习。以英语课本为主，背诵每一个单元的单词、短语，尤其是日常学习中没有掌握的单词。

因为复习时间有限，学生要掌握高效的单词记忆方法，在背诵单词时做到手、眼、耳、口、脑并用，这样才能准确快速地记忆。

课本上每一单元的重点句型一定要重视，重点句型中包含很多重要的词组、搭配用法，考试时选择题和句型转换等题型

都会涉及。

多背诵英语课文，掌握其中的短语，不论是翻译还是写作，在考试时都能够运用。

初中语法要求学生掌握8种时态，也是必考点，对于语法知识学生要多理解，多运用，多练习。尤其是期末考试前，要把课本中的语法知识熟记于心，涉及语法时时态、人称、场景一定都要看清楚，做到活学活用。

阅读是英语学习和考试的重点内容，只有每天坚持阅读，才能保持一个良好的英语语感和学习状态。在考试中，英语阅读分值占比高，但是很多学生看到阅读理解就会出现“看不懂”“单词记不住”的情况，一方面因为基础知识不牢固，另一方面就是没有掌握一定的阅读技巧。所以复习时要把阅读作为重点，多做阅读题，提高自己的阅读理解能力。

初中英语作文大都是围绕每个单元的重点句型内容来考察学生的综合能力，所以期末复习时，要多背多看老师推荐的参考作文，找一些题目练习写作，培养写作思路。

写作时要保证句子、单词运用正确得当，时态语法准确，做到书面干净整洁，这样才可能拿到高分作文。

## 人教版八年级英语知识点总结归纳篇三

小学是我们整个学业生涯的`基础，所以小朋友们一定要培养良好的学习习惯，以下就是为大家分享的一年级小学生语文全册知识点，希望对大家有帮助。

7、字的结构分析笔画笔顺填空。

(1)字的结构：上下结构、左右结构、半包围结构、全包围结构、独体字。

(2)注意以下字的笔顺：非、北、专、女、万、定、可、为、海、绿、我、球、奶、秀、级、练、发、成等。

8、生字“小魔术”(p111)加一笔：

日——(白)(田)(目)(电)(旧)(由)(旦)

加两笔：口——(只)(古)(石)(右)(可)(加)(叶)

减一笔：王——(土)(干)(工)(三)

9、区分以下形近字或音近字：

坐和座跟和根在和再像和象相和向做和作美和没

非和飞气和汽以和已请和情玩和完很和得跳和桃

原和园园和圆进和近话和画阳和洋称和秤

和、合和河心新和辛

10、用两个字组新字：(如课本133页)

例：1、父人女虫禾立2、口田今木人门

王马日巴义里那力对云心日

(爸)(全)(妈)(香)(蚁)(童)(哪)(男)(念)(树)(会)(间)

小学是我们整个学业生涯的基础，所以小朋友们一定要培养良好的学习习惯，以下就是为大家分享的一年级语文全册知识点，希望对大家有帮助。

3、加偏旁组字，再组词。

例一、寸过(过去)；巴口吧(来吧)。

4、偏旁加部件组成新字或连线。

例一、青+(虫)=蜻 赶—干=(走)

5、用偏旁造字。

单人旁：你、们、他、借、像、做、什、伙、伴、位

提手旁：找、扫、把、拉

心字底：总、忘、想、念、意、思、急、息

门字框：问、间、闭

口字旁：叶、呢、吧、呀、吓、叫、吹、吃、听、唱

走字旁：赶、起

言字旁：认、语、诗、谁、请、许、说、话

虫字旁：蚂、蚁、虾

耳朵旁：阳、那、都

禾字旁：秀、香、和、秋

竖心旁：快、忙、情、怕

草花头：花、草、苗

宝盖头：完、家、定

## 人教版八年级英语知识点总结归纳篇四

初二英语成绩差，归根结底，还是初一的基础知识掌握得不

牢。单词作为英语的重要知识，一点也不能犯迷糊。建议同学们从现在开始，就选本单词书，趁早背起来，这样的话，一方面，可以复习到学过的单词；另一方面，也能提早熟悉正在学和将要学的单词。

## 语法要重点学习

初中英语的语法知识基本上都集中在了初二，同学们一定要多花时间和精力去学。在学完单个语法点之后，最好把它们放到具体的语境中去理解，那样的话，就会较长时间不忘并能正确运用。

## 句子错误不可忽略

在句子错误中，具体又有主谓一致、成分缺失、成分冗余、语态和时态错误等。利用课外时间阅读英语读物[[chinadaily](#)]或许是个不错的选择。多掌握一些句型。

## 不能空洞地读英语

要理解单词本身的涵义，用法，多听英语听力，可以从慢速voa开始，学英语不是单纯地为了考试考个高分去学习的，以后在高中大学也可能会发挥巨大的优势。

# 人教版八年级英语知识点总结归纳篇五

## 一、声音的产生与传播

### 1. 声的产生：

声是由物体的振动产生的。

说明：物体在振动时发声，振动停止，发声也停止。

## 2. 声的传播:

(1) 声音的传播需要物质，物理学中把这样的物质叫做介质。声音不能在真空中传播；

(3) 声音以波的形式向四面八方传播；

(4) 声音在空气中传播的速度约为340m/s；

(5) 声音可以传递信息和能量。

## 3. 回声:

人耳能辨别原声与回声的时间间隔至少为0.1s或人与障碍物的距离至少为17m.

## 4. 百米赛跑:

终点计时员应该在看见发令枪冒白烟时计时，若再听见枪声计时，则会少记0.294。

## 5. 人类怎样听到声音:

外界传来的声音引起鼓膜振动，这种振动产生的信号经过听小骨及其他组织传给听觉神经，听觉神经把信号传给大脑，人就听到了声音。

非神经性耳聋——鼓膜或听小骨损坏——可以治愈

## 6. 耳聋

神经性耳聋——听觉神经损坏——不易治愈。

## 7. 骨传导及实例:

声音通过头骨、颌骨也能传导听觉神经引起听觉,科学上把这样传导方式叫做骨传导。

骨传导实例：音乐家贝多芬耳聋后，就是用牙咬住木棒的一端，另一端顶在钢琴上，听自己演奏的琴声，从而继续进行创作的。

## 8. 双耳效应：

声源到两只耳朵的距离一般不同，声音到两只耳朵的时刻、强弱及其他特征也就不同，这些差异就是判断声源方向的重要基础，这就是双耳效应。

## 二、声音的特性

### 1. 频率：

每秒内物体振动的次数叫做频率,频率是表示物体振动快慢的物理量,单位赫兹,符号 $\text{Hz}$

### 2. 超声波和次声波：

高于 $20\text{Hz}$ 的声音叫做超声波,低于 $20\text{Hz}$ 的声音叫做次声波；

大象可以用次声波交流,地震、火山爆发、台风、海啸等都伴有次声波发生,一些机器在工作时也会产生次声波;蝙蝠可以发出超声波。

### 3. 人耳听觉范围：

$20\text{Hz} \sim 20000\text{Hz}$

### 4. 音调：

(1) 频率越大，音调越高；

(2) 长而粗的弦，发声的音调低；

(3) 短而细的弦，发声的音调高；

(4) 绷紧的弦，发声的音调高；

(5) 一般来说，女士的音调高于男士的音调；小孩的音调高于成人的音调。

“这首歌太高，我唱不上去”、“她是唱女高音的”、“脆如银铃”都是描述音调的。

5. 响度：

(1) 振幅越大，响度越大；

(2) 距声源越近，响度越大。

“震耳欲聋”、“高声呼叫”、“低声细语”、“声如洪钟”、“引吭高歌”、“请勿高声喧哗”、“不敢高声语、恐惊天上人”、“曲高和寡”都是描述响度的。

6. 音色：

不同发声体的材料、结构不同发出声音的音色也就不同；“闻其声，知其人”、“悦耳动听”描述的是音色。

作用：用来辨别发声的物体是什么，辨别物体是否损坏。

三、声的利用

1. 声音传递信息的实例：



(1) 远处隆隆的雷声预示着一场可能的大雨；

(2) 铁路工人用铁锤敲击钢轨，会从异常的声音中发现松动的螺栓；

(3) 医生用听诊器可以了解病人心、肺的工作状况；

(4) 医生用b超为孕妇作常规检查；

(5) 古代雾中航行的水手通过回声能够判断悬崖的距离；

(6) 蝙蝠靠超声波探测飞行中的障碍物和发现昆虫；

(7) 利用声呐探测海底深度和鱼群位置。

## 2. 声音传递能量的实例：

(1) 声波可以用来清洗钟表等精细机械；

(2) 外科医生可以利用超声波振动除去人体内的结石。

## 3. 超声波的应用：

(1) 声呐；(定向性好，传播距离远。)

(2)b超；(方向性好，穿透能力强。)

(3) 超声波测速器。(易于获得较为集中的声能。)

## 四、噪声的危害与控制

### 1. 噪声：

从物理学角度来看，噪声是发声体做无规则振动产生的；

从环境保护角度看，凡是妨碍人们正常的工作、学习、休息，以及对人们要听的声音产生干扰的声音都是噪声。

## 2. 分贝：

人们以分贝来表示声音强弱的等级，符号db；

为了保护听力，声音不能超过90db；

为了保证工作和学习，声音不能超过70db；

为了保证休息和睡眠，声音不能超过50db□

## 3. 噪声的控制：

(1) 防止噪声的产生或消声或在声源处减弱；

(2) 阻断噪声的传播或吸声或在传播过程中减弱；

(3) 防止噪声进入耳朵或隔声或在人耳处减弱。

## 人教版八年级英语知识点总结归纳篇六

如果我说的前面三点你都在严格执行，那么，基本词汇量肯定是有了，基本的阅读能力也具备了，此时，你的英语成绩能保持在100-110分。如何提高到120分呢，没错，就是阅读。你需要每天至少刷四篇阅读理解和一篇完形填空，按考试规定的时间完成，无论繁忙还是空闲，健康还是疾病，一息尚存，你就要坚持读下去。做完题目之后，核对答案，对于错题一定要认真分析、直到彻底弄懂。

## 人教版八年级英语知识点总结归纳篇七

当然，中考绝对不会考课本上的文章。但是，中考一定会考

课本上的单词。而对单词的真正掌握，除了要记住，还必须会用，会用才能真正记住。反复阅读课文，划出里面的关键词、短语和句型，在具体语境中去掌握它们。

然后，要习惯背诵英语课文，可以是整篇，也可以是其中一两个精彩段落，看你对自己的具体要求和实际情况来。因为，背诵是习得英语语感的最佳方法。我不知道语感这个东西是否有些人先天就具备，这是一个科技问题，至少我没有先天语感优势，我唯一能用自身经历证明的是：语感，完全可以通过后天的训练不断增强。

## 人教版八年级英语知识点总结归纳篇八

### 一、光的直线传播

#### 1. 光源：

能够自行发光，且正在发光的物体。

#### 2. 光源分类：

自然光源和人造光源。

#### 3. 光的直线传播：

在同种均匀物质中，光沿直线传播。

#### 4. 光线：

为了表示光的传播情况，我们通常用一条带有箭头的直线表示光的径迹和方向，这样的直线叫做光线。不是真实存在的。

#### 5. 光的直线传播实例：

- (1) 小孔成像；
- (2) 影子的形成；
- (3) 日食和月食的形成；
- (4) 激光引导掘进方向；
- (5) 排队看齐；
- (6) 射击瞄准
- (7) 立竿见影。

#### 6. 小孔成像特点：

- (1) 所成的像是倒立的实像；
- (2) 所成的像与小孔的形状无关，只与物体的形状有关。

当光屏与小孔的距离不变时，物体离小孔越远，像越小。（物体离小孔越近，像越大）

#### 7. 影子的形成：

因为光沿着直线传播，且光不能穿过不透明的物体，所以光照射到不透明物体上，在物体的另一侧会有一个光照不到的区域，这就是影子。

#### 8. 判断月食：

太阳、地球、月亮位于同一条直线上，且地球在中间。

#### 9. 判断日食：

太阳、月亮、地球位于同一条直线上，且月亮在中间。

10. 光速：

光在真空中传播的速度为 $3.0 \times 10^8 \text{m/s}$

11. 光年：

常用于天文学中，是一个非常大的距离单位，它等于光在一年内传播的距离， $1 \text{光年} = 9.46 \times 10^{12} \text{km}$

## 二、光的反射

1. 法线：

垂直于镜面的直线叫做法线。

2. 入射角：

入射光线与法线的夹角叫做入射角

3. 反射角：

反射光线与法线的夹角叫做反射角。

4. 反射定律：

(1) 在反射现象中，反射光线、入射光线和法线位于同一个平面内；

(2) 反射光线、入射光线分居法线的两侧；

(3) 反射角等于入射角。

5. 反射的分类：

反射有两种，一是镜面反射，一是漫反射。漫反射也遵守光的反射定律。

## 6. 光路可逆性：

在反射现象中光路是可逆的。

## 三、平面镜成像

### 1. 探究平面镜成像

在探究平面镜成像的实验中，在桌上竖立一块玻璃当做平面镜，平面镜前面放一支点燃的蜡烛，平面镜后面放一支未点燃的同样的蜡烛。移动蜡烛，直到从前面看上去也像点燃的一样，这就是烛焰的像。通过观察可知，像与烛焰的大小相等；像与烛焰的连线跟镜面垂直，像到镜面的距离等于实物到镜面的距离。

### 2. 面镜分类

平面镜

面镜凹面镜

球面镜

凸面镜

### 3. 球面镜对光线的作用

凹面镜对光线有会聚作用

凸面镜对光线有发散作用

### 4. 球面镜的应用

凹面镜：太阳灶、反射式天文望远镜；

凸面镜：汽车后视镜、街头拐弯处的反光镜、手电筒的反光装置。

5. 平面镜成像规律：

平面镜所成像的大小与物体的大小相等，物和像到平面镜的距离相等，像和物体的连线与镜面垂直。

平面镜所成的像与物关于镜面对称

平面镜所成的像是经光的反射形成的正立的虚像。

#### 四、光的折射

1. 光的折射：

光从一种介质射入另一种介质时，传播方向发生偏折。这种想象叫做光的折射。

2. 光的折射现象：

潭清疑水浅、海市蜃楼。

3. 光的折射规律：

(1) 光折射时，折射光线、入射光线和法线在同一个平面内；

(2) 折射光线、入射光线分居法线两侧；

(3) 入射角增大时，折射角也增大(入射角减小时，折射角也减小)；

(5) 光从速度较慢的介质斜射入速度较快的介质中时，折射光

线远离法线(折射角大于入射角)

特例：光从空气斜射入水、冰、玻璃或其他介质中时折射光线靠近法线。(折射角小于入射角)

特例：光从水、冰、玻璃或其他介质斜射入空气中时折射光线远离法线。(折射角大于入射角)

## 五、光的色散

### 1. 色散：

太阳光经三棱镜折射后在白屏上依次得到红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七色彩带

### 2. 色光的三原色：

红、绿、蓝。

### 3. 颜料的三原色：

品红、黄、青。

### 4. 物体的颜色：

透明物体的颜色由通过它的色光决定。无色透明物体的颜色能让所有的光都透过。

不透明物体的颜色由它反射的色光决定。白色不透明的物体能反射所有颜色的光；黑色不透明的物体能吸收所有颜色的光。

### 5. 光谱：

把光按红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫的顺序排列起来就是光谱。



## 6. 天空呈蓝色的原因：

大气对阳光中波长较短的蓝光散射较多。

## 7. 傍晚太阳发红的原因：

傍晚的阳光要穿过厚厚的大气层，蓝光、紫光大部分被散射掉了，剩下红光、橙光射入我们的眼睛。

## 8. 雾灯选择黄色的原因：

人眼对黄色光敏感度较高，且黄光不易被空气散射，有较强的穿透作用，能让更远的人看到。

## 9. 红外线的应用：

(1) 红外线夜视仪；

(2) 红外线遥感。

## 10. 紫外线的应用：

(1) 杀菌；

(2) 防伪；

(3) 有助于人体合成维生素d

## 11. 紫外线的危害：

过量的紫外线照射对人体十分有害，轻则使皮肤粗糙，重则引起皮肤癌。