

2021 年湖北省高职单招考试

《文化素质综合》考试大纲

(三峡电力职业学院)

根据《湖北省教育厅关于做好 2021 年高职单独考试招生工作的通知》文件精神，现将 2021 年学校高职单招考试水利水电建筑工程、环境监测技术、安全技术与管理、热能动力工程技术、输配电工程技术五个专业的文化综合考试大纲予以公布。

文化综合考试大纲包括语文考试大纲、数学考试大纲、英语考试大纲三个部分。语文部分参照教育部颁布的《中等职业学校语文教学大纲（试行）》和中等职业教育课程改革国家规划新教材《语文（基础模块）》上、下册（倪文锦 于黔勋主编，高等教育出版社 2009 年 11 月第 1 版）编制；数学部分参照教育部 2009 年颁布的《中等职业学校数学教学大纲》和中等职业教育课程改革国家规划新教材《数学（基础模块）》上、下册（李广全、李尚志主编，高等教育出版社 2009 年 11 月第 1 版），并结合湖北省各类中等职业学校数学教学的实际制定（数学符号使用现行国家标准）编制；英语部分参照教育部颁布的《中等职业学校英语教学大纲》和中等职业教育课程改革国家规划新教材《英语（基础模块）》一、二、三册（林立主编，高等教育出版社 2009 年 6 月）编制。

文化综合考试共一份试卷，分语文、数学、英语考试三个部分。语文 80 分，数学 80 分，英语 40 分，总分 200 分，考试时间为 90 分钟。

第一部分 语文部分

一、考试目标

语文考试主要考查学生掌握语文基础知识的水平及其实际运用的能

力，并结合高等职业院校专业培养需要，为高等院校选拔合格的学生。

二、考试能力要求

语文考试要求测试识记、理解、分析综合、表达应用四种能力，这四种能力分别为：

1. 识记，指识别和记忆，是语文能力的最基本的层级。

2. 理解，指领会并能作简单的解释，是在识记的基础上高一级的能力层级。

3. 分析综合，指分解剖析和归纳整理，是在识记和理解的基础上，进一步提高了的能力层级。

4. 表达应用，指对语文知识和能力的运用，是以识记、理解和分析综合为基础，在表达方面发展了的能力层级。

三、考试内容与考核要求

1. 语言基础知识和表达

(1) 汉字

① 识记现代汉语普通话常用字的字音；

② 识记现代常用规范汉字，区别常见的多音字、同音字、形似字。

(2) 词语

正确使用词语（包括实词、虚词和成语）。

(3) 句子

辨析、判断病句。病句类型主要有语序不当、搭配不当、成分残缺或赘余、结构混乱、表意不明、不合逻辑等。

正确使用标点符号。

(5) 辨析常见的修辞手法。常见修辞方法指比喻、借代、比拟、对偶、排比、设问、反问、夸张等。

2. 文学常识

- (1) 识记中国重要作家及其时代、代表作。
- (2) 了解诗歌、散文、小说、戏剧的基本特点。

3. 写作

- (1) 能写常见的应用文。

应用文写作范围：便条(如请假条、留言条、托事条)、书信(如感谢信、慰问信、贺信)、单据(如借条、欠条、收条)等。要求：

- ①格式规范；
 - ②称谓及用语正确、得体；
 - ③文章目的、要求明确；
 - ④内容符合事理；
 - ⑤语言通顺，文字书写正确，字迹工整。
- (2) 能写一般性的记叙文、说明文或议论文。要求：
- ①符合题意，中心突出；
 - ②内容积极健康充实，感情真挚；
 - ③符合文体要求，结构完整；
 - ④语言通顺，语句简明、连贯、得体；
 - ⑤文字书写正确，字迹工整。

四、考试形式与试卷结构

1. 答卷方式：闭卷、笔试。

2. 试卷题型：选择题、写作题。试卷结构如下：

题型	题量	小题分	分值
单项选择题	10	4	40
写作题	1	40	40
合计	11		80

第二部分 数学部分

一、考试要求

数学科目考试的宗旨是：测试考生的中学数学基础知识、基本技能、基本思想和方法，考查考生的中学数学基本运算能力、逻辑思维能力和运用所学知识分析和解决简单实际问题的能力。考试要求按照知识要求从低到高分如下三个层次：

1. 了解：初步知道知识的含义及其简单应用。
2. 理解：懂得知识的概念和规律（定义、定理、法则等），以及与其他相关知识的联系。
3. 掌握：能够应用知识的概念和规律去解决一些问题。

二、考试内容和考核要求

1. 集合与逻辑用语
 - (1) 了解条件的判断（充分条件、必要条件、充要条件）；
 - (2) 理解集合，元素，空集，常用数集的概念以及集合的运算；
 - (3) 掌握集合与元素的关系，集合与集合的关系（子集、真子集、相等），集合的表示法。
2. 不等式
 - (1) 了解简单的绝对值不等式的求解；
 - (2) 理解区间的概念，不等式的基本性质；
 - (3) 掌握一元一次不等式，一元二次不等式和简单的不等式组的求解。
3. 函数
 - (1) 了解对数的运算法则，指数函数、对数函数的图像、性质及应用；
 - (2) 理解函数的概念、表示法和函数的性质（单调性、奇偶性）；
 - (3) 掌握实数指数幂的运算法则，运用函数知识分析与解决简单实际

问题。

4. 三角函数

(1) 了解角的概念的推广，诱导公式，已知三角函数值求指定范围内的角；

(2) 理解任意角的正弦、余弦和正切函数的概念；

(3) 掌握弧度制与角度制的换算，同角三角函数间的基本关系式，正弦函数的图像和性质。

5. 数列

(1) 了解数列通项公式的确定，公差、公比、通项或一般项、前 n 项和的字母表示；

(2) 理解数列、项、首项、项数、有穷数列、无穷数列、通项或一般项、通项公式、等差数列、公差、等比数列、公比的概念；

(3) 掌握等差数列和等比数列的中项公式，通项公式，前 n 项和公式的运用。

6. 直线和圆的方程

(1) 了解直线与圆的位置关系；

(2) 理解直线的倾斜角、斜率，直线的一般式方程，两直线平行、垂直的条件；

(3) 掌握两点间的距离公式、中点公式，直线的点斜式、斜截式方程，两相交直线的交点坐标，圆的方程。

三、考试形式与试卷结构

1. 答卷方式：闭卷、笔试。

2. 试卷题型：选择题、阅读理解和写作题。试卷结构如下：

题型	题量	小题分	分值
选择题	10	4	40
填空题	8	5	40
合计	18		80

第三部分 英语部分

一、考试性质

三峡电力职业学院 2021 年单招考试是招收符合高考报名条件的应、往届毕业生参加的选拔性考试。英语考试是其重要组成部分之一，属于高职单招文化综合考试的范畴。

二、考试目标与要求

（一）考试目标

测试考生的英语基础知识及应用能力，考查学生对英语基础知识中英语词汇和英语语法的掌握情况，以及在日常生活和职业场景中的英语应用能力。

（二）能力要求

1. 词汇

考查《中等职业学校英语教学大纲》中基础模块要求掌握的单词（含九年义务教育阶段的词汇）以及与日常生活、职业场景相关的常用词汇，同时考查习惯用语和固定搭配。

2. 语法

主要考查各类性质词、时态及简单从句的用法。

3. 日常交际用语

能对日常交际用语做出恰当反应。

4. 读

能抓住阅读材料的中心意思；找出细节信息；

能根据上下文和构词法猜测词义；

能根据文章信息进行简单的推理、判断；

能读懂简单的应用文，如请柬、通知及表格等。

三、考试范围与内容

1. 词汇：考查《中等职业学校英语教学大纲》基础模块所规定的 1700 个左右的单词、大约 200 个左右的习惯用语及固定搭配和 200 个左右的与日常生活、职业场景相关的实用词汇。

2. 语法：理解以下语法项目的形式和意义并正确使用。

(1) 名词

a. 名词的种类和意义

b. 名词的数

c. 名词的所有格

(2) 代词

a. 人称代词

b. 物主代词

c. 反身代词

d. 指示代词

e. 不定代词

f. 疑问代词

(3) 数词

a. 基数词

b. 序数词

c. 各类特殊数词 (如: 分数、小数、倍数、日期等)

(4) 介词和介词短语

(5) 连词

(6) 形容词和副词

a. 作定语、表语和宾语补足语的形容词的用法

b. 表示时间、地点、原因、方式、程度、连接和关系等的副词用法

c. 形容词和副词的比较级和最高级形式

d. 含形容词、副词比较级或最高级形式的基本句型和特殊句型

... 比较级形式 + than

... the + 最高级形式 + in / of

... as + 原级形式 + as...

... not so (as) + 原级形式 + as...

... 比较级形式 + and + 比较级形式 ...

The + 比较级 ..., the + 比较级 ...

(7) 冠词

(8) 动词

a. 动词和动词短语

b. 系动词: be, get, look, seem, prove, grow, become 等

c. 助动词: be, do, have, shall, will 等

d. 情态动词: can, may, must, need 等

(9) 时态

一般现在时

一般过去时

一般将来时

现在进行时

过去进行时

现在完成时

过去完成时

(10) 被动语态

a. 被动语态的不同时态

一般现在时

一般过去时

一般将来时

b. 带有情态动词的被动语态 (can, may, must)

3. 日常交际用语

(1) 问候与道别 (Greeting and saying goodbye)

(2) 引荐与介绍 (Introducing oneself and others)

(3) 感谢与道歉 (Expressing thanks and making apologies)

(4) 预约与邀请 (Making appointments and invitations)

(5) 祝愿与祝贺 (Expressing wishes and congratulations)

(6) 求助与提供帮助 (Asking for and offering help)

(7) 赞同与反对 (Expressing agreement and disagreement)

(8) 接受与拒绝 (Accepting and rejecting)

4. 阅读理解

能理解以下话题范围内常见题材的阅读材料，能根据上下文和构词法猜测词义；能根据文章信息进行简单的推理、判断；能理解一般文章的篇章结构；能理解作者的意图、观点和态度。能读懂简单的应用文，如请柬、通知、海报、日程表、简介、广告及表格等。

个人与家庭 (Personal information and family)

学习与工作 (Study and work)
 日常生活 (Daily life)
 休闲娱乐 (Leisure and entertainment)
 健康 (Health)
 居住环境 (Living environment)
 出行 (Travel)
 节日与习俗 (Festivals and customs)

四、考试形式

1. 考试形式

闭卷，笔试。总分为 40 分。

2. 题型结构

选择题、阅读理解、情景对话。

3. 试题难易比例结构

易：较易：较难：难 = 4：4：1：1。

五、试卷结构

序号	测试项目	测试内容	题型	题量	小题分	总分值
I	词汇、语法	各类性质词的用法、搭配及时态用法	选择题	10	2	20
II	阅读理解	语篇(包括一般性及应用性的文字)	选择题	5	2	10
III	情景对话	对日常交际用语、职业场景用语的反应	选择题	5	2	10
	合计			20		40

附件:

2021 年三峡电力职业学院单招考试

文化综合考试样卷及参考答案

总分 200 分，考试时间 90 分钟。

准考证号_____ 姓名_____

第一部分 语文部分（80 分）

一、单项选择题（每题 4 分，共 40 分，每题只有一个正确答案，请将正确答案填在括弧内，错选或未选均不得分。）

1. 下列各组词语中，加点字的读音全都相同的一组是（ ）

- A. 崎岖 颀长 畸形 出奇制胜
- B. 讥诮 俊俏 地壳 悬崖峭壁
- C. 贻误 怡然 遗失 百战不殆
- D. 隐讳 教诲 污秽 后悔莫及

2. 下列词语中没有错字的一项是（ ）

- A. 踌躇 沾污 金刚钻 见异思迁
- B. 缀泣 秀颀 烟幕弹 甘拜下风
- C. 拮据 瞻仰 辩证法 戛然而止
- D. 祈祷 迁徙 暴发户 自出新裁

3. 填入下列句中横线处的词语，最恰当的一项是（ ）

①_____证实放大镜在敌军身上的威力，他_____亲自置身于太阳光的焦点之下。

②我上面说它平平常常，这话有点语病，它_____是颇为不平常的。

③母亲知道这右手_____割去，她不能为自己的便利而耽误了女儿

的青春。

- A. 为了...竟 其实 必须
- B. 为了...竟 确实 必须
- C. 为了...竟 其实 必需
- D. 因为...所以 其实 必须

4. 加点的成语使用正确的一项是 ()

A. 弘扬优秀传统文化，必须和剔除、针砭传统文化的糟粕同时进行，不能厚此薄彼。

B. 附庸风雅的人，不去学野蛮，却来学风雅，也总算见贤思齐，有心向善，无可厚非。

C. 只要你设身处地，到抗洪抢险的第一线去，你就不能不为我们子弟兵那种舍己为人的精神所感动。

D. 他博览群书，才思敏捷，提起笔来，文不加点，一挥而就，真可谓文章魁首。

5. 下列各句中，没有语病的一句是 ()

A. 在科技大讲堂的活动现场，充满了孩子们求知与探索的热情。

B. 目前，“智慧宜昌”城市免费 WIFI 的热点数已逾 9000 个左右。

C. 有些人之所以不断成长，是因为有一种坚持下去的力量。

D. 我市将通过实施老城区特色街区改造工程，进一步提升城市形象。

6. 下列句子中逗号使用不当的一项是 ()

A. 历史经验证明，任何力量都不能够阻挡人民前进的步伐。

B. 一路上，山形树态，掌故传说，他都描述得真真切切，活鲜鲜的。

C. 水生笑了一下，女人看出他笑得不像平常，“怎么了，你？”

D. 这，也不是一天两天就能够解决的事。

7. 下列四个选项能在语义上与“天边偶尔漂浮着淡淡的白云”构成最

贴切的比喻句是

- A. 犹如千万朵盛开的白莲
- B. 像从别的什么仙境飘来的片片银色的羽毛
- C. 像千百条闪耀的银链
- D. 仿佛落入人间仓库的垛垛银棉

8. 下列空白处词汇排序符合文意的一项是 ()

生活也是一本书，需要你一字字一句句去咀嚼。美词佳句要细细品味，幽默之言需含笑领会，名言哲理该悉心揣摩。-----可教你学会了承受？-----可教你学会了坚强？-----可教你学会了选择？-----可教你学会了欣赏？-----可教你学会了珍惜？.....

- ①社会的多元 ②时光的流逝 ③亮丽的美景
 - ④人生的坎坷 ⑤生活的打击
- A. ④⑤②①③
 - B. ⑤④③①②
 - C. ⑤④①②③
 - D. ④⑤①③②

9. 下列文学常识的表述不正确的一项是 ()

- A. 《胡同文化》是作家汪曾祺为摄影艺术集《胡同之没》所写的序言，他久居北京，本文也显示出地道的京味儿。
- B. 《过万重山漫想》是刘国正先生一篇构思新奇、文质兼美的散文。
- C. 鲁迅本名周作人，字豫才，我国伟大的文学家、思想家、革命家。他第一次以“鲁迅”为笔名发表的小说即《狂人日记》。
- D. 王蒙是当代著名作家，著述颇丰，代表作有《活动变人形》《红楼梦启示录》等。

10. “谁言寸草心，报得三春晖。”表达的思想感情是 ()

- A. 母子情深
- B. 报效祖国
- C. 热爱自然
- D. 朋友之情

二、写作题（共 40 分）

11. 2020 年，无论世界、国家，还是家庭、个人，都经历了各自路途中的阴晴雨雪。这一年中的喜怒哀乐，哪些是值得你回味的？请以“2020，值得回味的日子”为题，写一篇记叙文，不少于 500 字。

第二部分 数学部分（80 分）

一、单项选择题（每题 4 分，共 40 分，每题只有一个正确答案，请将正确答案填在括弧内，错选或未选均不得分。）

1. 设集合 $A = \{1, 4, 5\}$, $B = \{1, 2, 4\}$, 则 $A \cup B =$ ()
 - A. $\{1, 4\}$
 - B. $\{1, 4, 5\}$
 - C. $\{1, 2, 4, 5\}$
2. 下列函数是指数函数的为 ()
 - A. $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x$
 - B. $y = \lg x$
 - C. $y = x$
3. 下列各选项中，终边落在第二象限的角是 ()
 - A. -30°
 - B. 150°
 - C. $\frac{4\pi}{2}$
4. 已知直线 $l_1: y = 3x + 1$ 与直线 $l_2: ax + y + 1 = 0$ 互相垂直，则 a 的值为 ()
 - A. -3
 - B. $-\frac{1}{2}$
 - C. $\frac{1}{2}$
5. 在等比数列 $\{a_n\}$ 中，若 $a_2 = 2$, $a_6 = 32$, 则 $a_4 =$ ()
 - A. 8
 - B. -8
 - C. ± 8
6. 下列函数是偶函数的是 ()

A. $y = x$ B. $y = \sqrt{x}$ C. $y = x^2$

7. 已知 A 、 B 两点坐标分别为 $A(0,1)$ 、 $B(2,3)$ ，则线段 AB 的中点坐标为 ()

A. $(0,1)$ B. $(1,1)$ C. $(1,2)$

8. 在定义域内，下列函数单调递增的是 ()

A. $y = -2x$ B. $y = \frac{1}{x}$ C. $y = x$

9. 不等式 $|2x-1| < 1$ 的解集为 ()

A. $(-\infty, 0)$ B. $(0, 1)$

C. $(1, +\infty)$

10. $\sin \frac{\pi}{4}$ 的值是 ()

A. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

二、填空题 (本大题共 8 小题，每小题 5 分，共 40 分)

11. 不等式 $x^2 - 2x - 3 > 0$ 的解集是_____ (用区间表示)。

12. 函数 $f(x) = \sqrt{2x-2}$ 的定义域为_____ (用区间表示)。

13. 正弦函数 $y = \sin x$ 的最小值为_____。

14. $\lg 1 + \sqrt{4} - 25^0 =$ _____。

15. 已知 $\tan \alpha = \frac{3}{4}$ ，且 α 是锐角，则 $\sin \alpha =$ _____。

16. 圆心为 $O(1, -2)$ ，半径为 1 的圆的标准方程为_____。

17. 在等差数列 $\{a_n\}$ 中，若 $a_2 + a_5 = 10$ ，则前 6 项和 $S_6 =$ _____。

18. 已知某直线方程为 $y = -x + 1$ ，则其倾斜角为_____。

第三部分 英语部分 (40 分)

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 20 分)

- () 1. Look! There _____ two beautiful kites!
A. are B. Is C. Was D. were
- () 2. We should depend _____ ourselves, not others.
A. to B. in C. on D. with
- () 3. — Who _____ the piano now? — My sister Annie.
A. plays B. played C. is playing D. will play
- () 4. My father stopped _____ newspapers.
A. to read B. read C. reading D. to be read
- () 5. My room _____ every day .
A. was cleaned B. cleans C. is cleaned D. cleaning
- () 6. Is January the _____ month of a year?
A. first B. one C. a D. an
- () 7. _____ you learn, _____ you know.
A . More, less B. The most , the most
C. More , more D. The more, the more
- () 8. He has a daughter and a son, but _____ of them looks like him.
A .no B. either C. neither D. both
- () 9. _____ we' ll swim tomorrow depends on the weather.
A. If B. Whether C. That D. When
- () 10. Does Jim have _____ ruler?
Yes, he has _____.
A. an, some B. a, one C. a, / D. any, one

- ()12. The labels inside the clothes tell you_____.
- A. how to take care of your clothes.
 B. how to save money.
 C. whether they fit you or not .
 D. how much it is.
- ()13. We learn from the passage that cheaper clothes_____.
- A. are always worse made B. must be dry cleaned
 C. can not be washed D. can sometimes fit you better
- ()14. According to the passage, which of the following statement is true?
- A. A sweater label may tell you to wash in hot water.
 B. Dry cleaning is cheap.
 C. You will save money if you buy clothes that can be washed.
 D. Expensive clothes are better than cheap ones.
- ()15. “Well-made clothes last longer” (para.3) means_____.
- A. Clothes that are well made will be the last choice.
 B. Expensive clothes are mostly longer than cheap ones.
 C. You can wear well-made clothes for a longer time.
 D. You can wear expensive clothes for a long time if you never wash them.

三、情景对话（每小题 2 分，共 10 分）

请为下列句子找到对应的回答，并将对应的选项填写在括号里。

- () 16.--Hello. Cathy speaking. glass.
- () 17.--I came first in the exam. () 19.--My mom is ill. I can' t go
- ()18.--I' m sorry, I broke your to the party with you.

() 20. --May I help you?

A. --What a pity!

D. --I' d like a suit.

B. --Congratulations!

C. --Hi, Cathy. This is Joe.

E. --Never mind. I have another one.

2021 年三峡电力职业学院单独招生考试

文化综合考试样卷参考答案

第一部分 语文部分

一、单项选择题									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	A	D	C	C	B	D	C	A
二、写作题（答案略）									

第二部分 数学部分

一、单项选择题									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	C	A	C	C	C	B	C
二、填空题									
11		12		13		14			
$(-\infty, -1) \cup (3, +\infty)$		$[1, +\infty)$		-1		1			
15		16		17		18			
$\frac{3}{5}$		$(x-1)^2 + (y+2)^2 = 1$		30		$\frac{3}{4}\pi$			

第三部分 英语部分

一、单项选择题									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	C	C	C	A	D	C	B	B
二、阅读理解题					三、情景对话				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	D	C	C	C	B	E	A	D