

2023 年沈阳北软信息职业技术学院单独招生考试说明

语文《考试大纲》及《考试说明》

第一部分 考试形式与内容

(一) 基础知识部分 (单项选择题, 30 分)

对近义词的辨析和根据语境选用恰当的词语。

正确使用常用成语。

辨析语病。

特定语境中语言的衔接连贯能力。

(二) 现代文阅读 (20 分) (选择题、简答题)

理解文中重要概念的含义

对文章信息进行筛选的能力

归纳内容要点, 概括中心意思

分析概括作者在文中的观点态度

(三) 古代诗文阅读 (30 分)

在附件规定的范围内。

(四) 语言表达 (20 分)

按照所给的例句仿写语句。(常见修辞方法: 比喻、比拟、夸张、排比)

扩展语句, 压缩语段。

(五) 作文 (50 分)

可选择记叙文、议论文中的一种。不少于 600 字。

作文考试的要求:

(1) 符合题意

(2) 符合文体要求

(3) 感情真挚, 思想健康

(4) 内容充实, 中心明确

(5) 语言通顺, 结构完整

(6) 标点正确, 不写错别字

(7) 材料丰富, 论据充实, 形象丰满, 意境深远

(8) 用词贴切，句式灵活，善于运用修辞手法，文句有表现力

第二部分 语文考试样题

一、基础知识部分（每题 3 分，共 30 分）

1. 下列句子中加点的成语运用不当的一项是（ ）

- A. 手机的单款产品往往**昙花一现**，目前还没有一家长期以系列产品支撑手机品牌的厂家。
- B. 古籍保护人才正处于**青出于蓝**的阶段，老一辈逐渐退离了工作岗位，而年轻一代则需要更多时间锻炼。
- C. 可以相信，我国有的企业会在激烈的市场竞争中**脱颖而出**，成为世界级的企业。
- D. 在经济发展最快的广州和深圳，诞生了与“学雷锋”**一脉相承**且有创新发展的志愿服务。

参考答案：B

2. 下列句子中加点成语运用不当的一项是（ ）

- (A) 他为人一向谨慎，即使处理小事也是**举重若轻**，从不马虎。
- (B) 端正党风，领导干部特别是高级干部必须**以身作则**。
- (C) 举世瞩目的十六大开得圆满成功，这是一次**继往开来**、催人奋进的大会。
- (D) 专家告诫，大专院校毕业生就业时自己要有切实的定位，不能**好高骛远**。

参考答案：A

3. 依次填入下列句子横线处的词语，恰当的一项是（ ）

- (1) 在文学上，无论阅读或写作，我们必须有一字不肯放松的 **▲**。
- (2) 在新闻发布会上，钟南山以医学专家的渊博学识，**▲**地告诉大家，非典型肺炎并不可怕。
- (3) 中国作为负责任的国家，已经并将继续**▲**加入世贸组织的承诺。
- (A) 谨慎 沉静 履行 (B) 严谨 沉稳 履行
- (C) 严谨 沉静 实行 (D) 谨慎 沉稳 实行

参考答案：B

二、现代文阅读（20 分）（选择题、简答题）

阅读下面的文字，完成 1~3 题。

天文学并不是新开拓的科学，它的渊源可以追溯到人类的远古时期，我们从现代天文学的基本概念中很容易发现它的痕迹。也许在文字产生以前，人们就知道利用植物的生长和动物的行踪来判断季节，这种物候【物候，生物的周期性现象（如植物的发芽、开花、结实，候鸟的迁徙，某些动物的冬眠等）与季节气候的关系。也指自然界非生物变化（如初霜、解冻等）与季节气候的关系】授时（某些天文台每天在一定的时间用无线电信号报告最精确的

时间，这种工作叫授时）是早期农业生产所必需的，甚至到上一世纪 50 年代，中国一些少数民族还通行这种习俗。物候虽然与太阳运动有关，但由于气候变化多端，不同年份相同的物候特征常常错位几天甚至更多，物候授时比起后来的现象授时就要粗糙多了。观象授时，即以星象定季节。比如《尚书·尧典》记载，上古的人们以日出正东和初昏时鸟星位于南方子午线标志仲春，以日落正西和初昏时虚星位于南方子午线标志仲秋，等等。

.....

1. 下列对于天文学早期情况的表述，不正确的一项是

A. 天文学不是一门新的科学，它在人类的远古时期就已经形成了，我们很容易从现代天文学的基本概念中发现它的一些知识和观念。

B. 为了农业生产的需要，人们很早就已经能够利用植物的生长和动物的行踪来判断季节，这种情况甚至到上一世纪中叶在某些民族中还存在。

C. 上古时期的人们根据太阳的运行，以及初昏时南方子午线不同星辰的出现，来确定仲春和仲秋等等，这种观象授时比物候授时更加精确。

D. 对于天文规律的更多了解，尤其是回归年长度的掌握，推动了古代历法的产生，标志着此时的古代天文学已经能够预先推断季节和节气了。

参考答案：A 文中内容表明是“痕迹”而非是“已经形成”。

.....

三、古代诗文阅读（30 分）

将下面出自同一篇古诗文的左右两个语句用线段连接起来。

日月之行，若出其中。
但愿人长久，
青，取之于蓝，而青于蓝；
.....

千里共婵娟。
冰，水为之，而寒于水。
星汉灿烂，若出其里。
.....

参考答案：

日月之行，若出其中。
但愿人长久，
青，取之于蓝，而青于蓝；
.....

千里共婵娟。
冰，水为之，而寒于水。
星汉灿烂，若出其里。
.....

(四) 语言表达 (20 分)

1. 仿写下列语句, 字数可略有增减。

春天像一个步履轻盈的小姑娘。她携着神奇的花篮, 把五彩的鲜花撒向山坡, 撒向原野。

秋天_____

参考答案: 秋天像一位技艺超群的丹青手。他端起巨大的画板, 把金黄的水粉洒向田野, 洒向村庄。

2. 扩充句子使其更具体。

例: 焰火构成图案。

改为: 五彩缤纷的焰火在夜空中构成了一幅美妙无比的图案。

灯照耀建筑。

改为: _____

参考答案: 广场上千万盏灯静静地照耀着天安门广场周围的宏伟建筑。

(五) 作文 (50 分)

在下面的两个题目中, 任选一题写一篇不少于 600 字的文章。

1. 阅读下面的材料, 根据要求写一篇文章。

若要成功, 必须把卓越转变成你身上的一种特质, 最大限度地发挥你的天赋、才能、技巧, 高标准严格要求自己, 把注意力集中在那些将会改变一切的细节上。变得卓越并不艰难——从现在开始尽自己最大的努力去做——你会发现生活将给你惊人的回报。

——斯蒂夫·乔布斯

要求: 选好角度, 确定立意, 明确文体, 自拟标题; 表达不要脱离材料内容及含意的范围; 字形正确、字迹工整。

2. 以《我最难忘的一件事》为题写一篇文章。

附录: 古诗文名句

1. 青, 取之于蓝, 而青于蓝; 冰, 水为之, 而寒于水。(《荀子·劝学》)
2. 是故弟子不必不如师, 师不必贤于弟子, 闻道有先后, 术业有专攻, 如是而已。(韩愈《师说》)
3. 对酒当歌, 人生几何? 譬如朝露, 去日苦多。(曹操《短歌行》)
4. 慨当以慷, 忧思难忘。何以解忧? 唯有杜康。(曹操《短歌行》)
5. 一夫当关, 万夫莫开。(李白《蜀道难》)
6. 人生得意须尽欢, 莫使金樽空对月。(李白《将进酒》)
7. 天生我材必有用, 千金散尽还复来。(李白《将进酒》)
8. 千呼万唤始出来, 犹抱琵琶半遮面。(白居易《琵琶行》)
9. 嘈嘈切切错杂弹, 大珠小珠落玉盘。(白居易《琵琶行》)
10. 别有幽愁暗恨生, 此时无声胜有声。(白居易《琵琶行》)

11. 一骑红尘妃子笑，无人知是荔枝来。（杜牧《过华清宫》）
12. 春花秋月何时了，往事知多少。（李煜《虞美人》）
13. 问君能有几多愁，恰似一江春水向东流。（李煜《虞美人》）
14. 大江东去，浪淘尽，千古风流人物。（苏轼《念奴娇·赤壁怀古》）
15. 两情若是久长时，又岂在朝朝暮暮。（秦观《鹊桥仙》）
16. 故不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。《荀子·劝学》
17. 锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂。《荀子·劝学》
18. 老当益壮，宁移白首之心？穷且益坚，不坠青云之志。（王勃《滕王阁序》）
19. 东隅已逝，桑榆非晚。（王勃《滕王阁序》）
20. 百川东到海，何时复西归？少壮不努力，老大徒伤悲。（《长歌行》）
21. 小楼一夜听春雨，深巷明朝卖杏花。（陆游《临安春雨初霁》）
22. 他山之石，可以攻玉。（《诗经》）
23. 关关雎鸠，在河之洲。窈窕淑女，君子好逑。（《诗经》）
24. 路曼曼其修远兮，吾将上下而求索。（屈原《离骚》）
25. 与天地兮比寿，与日月兮齐光。（屈原《涉江》）
26. 玉不琢，不成器；人不学，不知义。（《礼记》）
27. 风萧萧兮易水寒，壮士一去兮不复还。（《战国策》）
28. 鹬蚌相争，渔翁得利。（《战国策》）
29. 择其善者而从之，其不善者而改之。（《论语》）
30. 学而不厌，诲人不倦。（《论语》）
31. 学而不思则罔，思而不学则殆。（《论语》）
32. 君子坦荡荡，小人长戚戚。（《论语》）
33. 知之者不如好之者，好之者不如乐之者。（《论语》）
34. 君子之交淡若水，小人之交甘若醴。（《庄子》）
35. 爱人者必见爱也，而恶人者必见恶也。（《墨子》）
36. 察己则可以知人，察今则可以知古。（《吕氏春秋》）
37. 生于忧患，死于安乐。（《孟子》）
38. 良药苦口利于病，忠言逆耳利于行。（司马迁《史记》）
39. 精诚所至，金石为开。（范晔《后汉书》）
40. 老骥伏枥，志在千里。烈士暮年，壮心不已。（曹操《龟虽寿》）
41. 日月之行，若出其中。星汉灿烂，若出其里。（曹操《观沧海》）
42. 煮豆然豆其，豆在釜中泣。本是同根生，相煎何太急。（曹植《七步诗》）
43. 运筹帷幄之中，决胜千里之外。（司马迁《史记》）
44. 有志者，事竟成；无志者，事事空。（范晔《后汉书》）
45. 人以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以见兴替；以人为镜，可以知得失。（《资治通鉴》）
46. 海内存知己，天涯若比邻。（王勃《送杜少府之任蜀州》）
47. 年年岁岁花相似，岁岁年年人不同。（刘希夷《代悲白头翁》）
48. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关。（王之涣《凉州词》）
49. 醉卧沙场君莫笑，古来征战几人回？（王翰《凉州词》）
50. 洛阳亲友如相问，一片冰心在玉壶。（王昌龄《芙蓉楼送辛渐》）
51. 海上生明月，天涯共此时。（张九龄《望月怀远》）
52. 黄鹤一去不复返，白云千载空悠悠。（崔颢《黄鹤楼》）
53. 独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲。（王维《九月九日忆山东兄弟》）

54. 朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。（李白《早发白帝城》）
55. 日照香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川。飞流直下三千尺，疑是银河落九天。（李白《望庐山瀑布》）
56. 长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。（李白《行路难》）
57. 抽刀断水水更流，举杯消愁愁更愁。（李白《宣州谢朓楼饯别校书叔云》）
58. 莫愁前路无知己，天下谁人不识君。（高适《别董大》）
59. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开。（岑参《白雪歌送武判官归京》）
60. 正是江南好风景，落花时节又逢君。（杜甫《江南逢李龟年》）
61. 读书破万卷，下笔如有神。（杜甫《奉赠韦左丞丈二十二韵》）
62. 朱门酒肉臭，路有冻死骨。（杜甫《自京赴奉先县咏怀五百字》）
63. 人面不知何处去，桃花依旧笑春风。（崔护《题都城南庄》）
64. 东边日出西边雨，道是无晴却有晴。（刘禹锡《竹枝词》）
65. 旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家。（刘禹锡《乌衣巷》）
66. 莫道桑榆晚，为霞尚满天。（刘禹锡《酬乐天咏老见示》）
67. 山不在高，有仙则名。水不在深，有龙则灵。（刘禹锡《陋室铭》）
68. 天长地久有时尽，此恨绵绵无绝期。（白居易《长恨歌》）
69. 在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝。（白居易《长恨歌》）
70. 身无彩凤双飞翼，心有灵犀一点通。（李商隐《无题》）
71. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干。（李商隐《无题》）
72. 先天下之忧而忧，后天下之乐而乐。（范仲淹《岳阳楼记》）
73. 醉翁之意不在酒，在乎山水之间也。（欧阳修《醉翁亭记》）
74. 春风又绿江南岸，明月何时照我还。（王安石《泊船瓜洲》）
75. 但愿人长久，千里共婵娟。（苏轼《水调歌头》）
76. 枝上柳绵吹又少，天涯何处无芳草。（苏轼《蝶恋花》）
77. 零落成泥碾作尘，只有香如故。（陆游《卜算子·咏梅》）
78. 小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上头。（杨万里《小池》）
79. 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红。（杨万里《晓出净慈寺送林子方》）
80. 等闲识得东风面，万紫千红总是春。（朱熹《春日》）

2023 年沈阳北软信息职业技术学院单独招生考试说明

数学《考试大纲》及《考试说明》

第一部分 考试形式与内容

一、考试范围

数学学科的考试范围是《普通高中数学课程标准》中的**必修课程**，即：

《数学 1》：集合、函数概念与基本初等函数 I（指数函数、对数函数、幂函数）。

《数学 2》：立体几何初步、平面解析几何初步。

《数学 3》：算法初步、统计、概率。

《数学 4》：基本初等函数 II（三角函数）、平面上的向量、三角恒等变换。

《数学 5》：解三角形、数列、不等式。

二、试题类型

1、单项选择题（60 分）；

2、填空题（20 分）

3、解答题（70 分）

第二部分 数学考试样题

一、单项选择题

1. 已知集合 $P = \{1,2,3\}$ ，集合 $S = \{2,3,4\}$ ，则集合 $P \cap S =$

- A. $\{1,2,3\}$ B. $\{2,3,4\}$ C. $\{2,3\}$ D. \emptyset

2. 函数 $f(x) = \frac{1}{\sqrt{x-5}}$ 的定义域是

- A. $\{x | x > 5\}$ B. $\{x | x < 5\}$
C. $\{x | x \neq 5\}$ D. $\{x | x \neq -5\}$

.....

二、填空题。要求直接写出结果，不必写出计算过程或推证过程。

1. $2\sin 15^\circ \cos 15^\circ$ 的值是_____。

2. 函数 $y = \left(\frac{1}{3}\right)^x$ ($1 \leq x \leq 2$) 的最大值是_____。

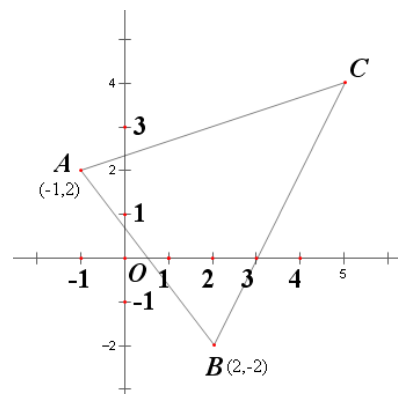
.....

三、解答题。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤。

1.

如图, $\triangle ABC$ 的两个顶点为 $A(-1, 2), B(2, -2)$,

$BC = 8, \angle ABC = 60^\circ$, 求边 AC 的长



.....

2021 年沈阳北软信息职业技术学院单独招生考试说明

英语《考试大纲》及《考试说明》

第一部分 考试方式与内容

考试方式为笔试，包括四个部分：单项填空、完形填空、阅读理解和书面表达。

1. 单项填空（满分 40 分）

本部分测试考生运用词语和语法知识的能力，主要考查高中课本中基本词汇和短语、固定搭配的用法，冠词、比较级、时态、被动语态、情态动词、非谓语动词、主谓一致、定语从句、宾语从句、状语从句、it 作形式宾语、不定式作真正宾语等简单语法知识及简短对话等。

2. 完形填空（满分 40 分）

阅读所给短文，掌握其大意，然后从各题所给的四个选项（A、B、C 和 D）中，选出最佳选项。

本部分测试考生对上下文的理解，综合运用语言知识的能力。

3. 阅读理解（满分 20 分）

阅读所给短文，从每题所给的四个选项（A、B、C 和 D）中，选出最佳选项。共 1-2 篇短文。

本部分测试考生从书面文字材料获取信息的能力。

4. 书面表达（满分 50 分）

本部分测试考生套写应用性短文（如书信）、根据所给内容填写英文表格的能力等。

第二部分 英语考试样题

一 单项填空（满分 40 分）

从 A、B、C 和 D 四个选项中，选出可以填入空白处的最佳选项。

1. English is _____ useful language. We should learn it well.
A. a B. an C. the D. /
2. Most Senior 2 students are busy preparing _____ the coming exams.
A. for B. in C. on D. with
3. -----When did you go to bed last night?

- I didn't go to bed _____ my father got home.
 A. while B. after C. when D. until
4. —Can I speak to Mr. Smith, please?
 —_____
- A. Who are you? B. Yes, speaking!
 C. I'm Smith. D. Are you John?
5. Things _____ well for us at first, but everything is fine now.
 A. don't go B. didn't go C. haven't gone D. hadn't gone

...

二 完形填空 (满分 40 分)

阅读下面短文，掌握其大意，然后从 1~10 各题所给的四个选项 (A、B、C 和 D) 中，选出最佳选项。

Music can spread across everywhere and narrow the distance(距离) between people of different countries. 1 NBA star Kobe Bryant worked with music superstar Jay Chou to create a song 2 . The Heaven and Earth Challenge(天地之斗). The song is used in the recent advertisement 3 the soft drinks company Sprite, and the two superstars shot(拍摄) the advertisement 4 on TV.

The song was written by Jay, whose favorite 5 is basketball.

...

"I fell in love with Jay's music since first 8 his songs," Kobe added.

People can download the ring tone (下载铃声) of the song from the Internet. All 9 from the downloads will go to Project Hope, a charity(慈善) that helps improve educational facilities(设备) in 10 areas in China.

- | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. A. American | B. Canadian | C. Japanese | D. British |
| 2. A. shown | B. named | C. used | D. sold |
| 3. A. with | B. on | C. for | D. from |
| 4. A. as usual | B. at last | C. luckily | D. together |
| 5. A. time | B. sport | C. thing | D. play |
| | | | |
| 8. A. trying | B. Knowing | C. hearing | D. writing |
| 9. A. songs | B. money | C. papers | D. wishes |
| 10. A. poor | B. rich | C. famous | D. good |

三 阅读理解 (满分 20 分)

阅读下列短文，从每题所给的四个选项 (A、B、C 和 D) 中，选出最佳选项。

A

What will the house of the future look like? Could it have gardens on its walls, or a pool with fish for dinner? Architects believe that they are all possibilities. The only thing for sure is that the houses will be as green as possible.

The tree house

Many architects in the world would like to build a "tree house." Like a leaf, the surface of the house collects sunlight during the day. The energy can be used to heat water, produce electricity,

and even create fresh air for the home. The “root” (根) of the house is deep under the ground. It uses the soil (土壤) to the home’s temperature.

The Lizard house

Like a lizard (蜥蜴), changing color with the weather is the most important design of a lizard house. When it’s in the bright sun, the cover of the house will turn dark to protect it from strong heat. During dark days, it turns white and takes in as much light and heat as possible to produce energy.

Meals at home

This design is perhaps as much about the future of food production as architecture (建筑风格). It has gardens on the outside wall of the house. People can plant tomatoes, carrots and green tea on them. So every day in the morning, you just need to walk outside and collect your meals.

Learning from the past

Looking to the future isn’t the only way to be green. Sometimes, ancient techniques (古老的技术) can also help cut down energy use. For example, a chimney (烟囱) can be a useful air conditioner because it is easier of hot air to flow out at the chimney.

1. What is the best title (标题) of the passage?

- A. Green house of the future.
- B. The greener, the better.
- C. How to build green houses.
- D. Changes of the houses.

2. The passage seems to tell us that meals at home in the future _____.

- A. will be more delicious.
- B. need more cooks.
- C. cost as much as possible.
- D. will be greener.

3. A chimney can be a useful air conditioner but it used to cause _____.

- A. pollution.
- B. accident.
- C. noise.
- D. techniques.

.....

四 书面表达 (满分 50 分)

说明：下面是一封求职信，请根据求职信的内容填写后面的申请表格。

Iris Chen is a student from Beijing, China. She wants to apply for a job with Work Canada. She wrote a letter of application to Work Canada. They sent back a form for her to complete instead. Please use her letter to complete the form.

36 Qinghua Road
Haidian 100140
(0086)-010-58911677
12th March 2012

Dear Sir/Madam,

I have heard about your organization from a friend and am writing to apply for work with you this summer. I am interested in some jobs you have, either as a tour guide, a sports coach or possibly restaurant work.

I am a student of 20 (date of birth 12th July 1991), in my third year of a four year language course at Beijing University. I speak three languages fluently (Chinese, English and French) and have had a full driving licence for a year. I have had no experience as a town guide, but have worked in various restaurants in Beijing, and I am good at working with people. I am also a member of my university tennis team, and have been working as a tennis coach with children aged 12-14 for the last three years.

Please note that my university course finishes on 30th, June, so I will be available from then. If you want to phone me, you can reach me after seven o'clock in the evening. Besides, you may email me at irischen2012@sina.com.

I look forward to hearing from you soon.

Yours faithfully,

Iris Chen

要求: 1 请根据信的内容填写申请表格中的 1-5 题。

2 请以第一人称并用自己的语言表述申请表格中的 6-10 题, 不要照抄原文。

WORK CANADA APPLICATION FORM

1.Address _____

2.Tel _____

3.E-mail _____

4.Date of birth _____

5.Languages spoken _____

6.Driving licence _____

7.Education _____

8.Which work areas interest you?

9.Describe any experience you have.

10.How did you hear about Work Canada?

