

2017 年河北省高职单招考试十类和 高职单招对口电子电工类、计算机类联考 文化素质考试

考生注意：考试时间9:00—11:30；请将姓名、考场号、座位号、准考证号等信息填写在试卷第一页的左侧装订线内；在答题卡上作答，客观题使用2B铅笔填涂，主观题使用黑色签字笔作答。

科目：语 文（120分）

一、单项选择题（每小题 5 分，共 60 分）

1. 下列词语中，加横线的字读音全都相同的一组是（ ）
- A. 自怨自艾 翌日 对弈 相得益彰
B. 方兴未艾 狭隘 云鬓 爱不释手
C. 一蹴而就 蹙眉 急促 一触即发
D. 同仇敌忾 凯旋 铠甲 慷慨激昂
2. 下列词语中没有错别字的一项是（ ）
- A. 绿草如茵 绵沿 伎俩 月明风清
B. 修养生息 崩塌 悲怆 提纲挈领
C. 梦寐以求 震撼 抉择 纷至沓来
D. 锋芒毕露 端详 宣泄 志同道合
3. 下列各句中没有错别字的一句是（ ）
- A. 清代公主的奉献与牺牲最终都为清王朝的崛起、实现海内一统、对西北部疆域的开拓以及中国封建社会最后一个盛世的出现奠定了基础。
B. 近年来，河南省信阳等地区相既发现被蜱虫叮咬后以发热伴血小板减少为主要表现的临床病例，个别重征患者救治无效死亡。
C. 近几日，中国外交部和驻日本大使馆已多次向日方提出严正交涉，对日方在钓鱼岛海峽非法扣留中国渔船和渔民提出强烈抗议。
D. 终南山，又名中南山，是秦岭山脉的一段，西起武功，东至蓝田，千峰叠翠，景色幽美，素有“仙都”、“洞天冠”和“天下第一福地”的美称。
4. 下列各句中加横线的成语使用恰当的一句是（ ）
- A. 借鉴我国古代文化和西方文化一定要有选择，不能兼收并蓄，囫圇吞枣。
B. 鲁迅先生不仅是“五四”新文化运动的伟大旗手，而且也是现代版画艺术的始作俑者。
C. 近几年，黄河的部分河段多次出现断流现象，面对这江河日下的情况，人们开始冷静地思考环保问题。
D. 第 49 届 NBA 东西部全明星赛将于北京时间明晨 7 时在三藩市举行，届时

- 球迷们熟悉的奥尼尔、邓肯等将粉墨登场。
5. 下列各句中加横线的成语使用不恰当的一句是（ ）
- A. 说起初中最喜爱的老师，大家不约而同地想起了他。
B. 来到叔叔家的新房子，我高兴地说：“叔叔，您这新家窗明几净，真是蓬筚生辉啊！”
C. 这届欧洲杯，捷克队猛将如云，绝不可等闲视之。
D. 小赵虽然话不多，但对家乡的自豪之情早已溢于言表。
6. 下列各句中没有语病的一句是（ ）
- A. 看悲剧后，大部分人的血液流动变缓；而看喜剧后，绝大多数人的血液流速加快：由此可见，欢笑能通过刺激血液流动增强身心健康、预防和治疗疾病的作用。
B. 翟志刚打开“神舟七号”轨道舱舱门实施“太空行走”时，在电视机前观看直播的观众心情既激动而紧张是难以形容的。
C. 社会学家认为，在家庭中，每个人都躲在自己的屋子里，有自己的专用的电视、电话，开辟出只属于自己一人的空间，这种生存状态可能使年轻人丧失成年的能力。
D. 周五大盘整体呈现止跌并逐波走高，给长期低迷的股市注入了活力，也使愁眉不展的股民脸上有了几分笑意。
7. 下列各句中没有语病的一句是（ ）
- A. 3 月 5 日那天，我市万名青年志愿者走上街头学雷锋活动，这次活动的总口号是“弘扬雷锋精神，参与支援行动，服务青年创业，建设和谐城市”。
B. 这次大会的志愿者服务工作已经完成了，我们咀嚼、体味这一段经历，没有失落感，有的只是在平凡事务中享受奉献、成长与幸福。
C. 近两个月来，在国际油价大幅波动的情况下，国家有关部门按照成品油价格形成机制，相应调整了国内成品油价。
D. 2009 年，全国高校毕业生人数将突破 600 万人，教育部主管的国家软件技术培训与推广中心建立“准就业”机制，预计明年将解决 100 万以上大学生的就业问题。
8. 根据原文选择正确诗句：千呼万唤始出来，_____。
- A. 蜡炬成灰泪始干 B. 犹抱琵琶半遮面
C. 几处早莺争暖树 D. 绿杨阴里白沙堤
9. 根据原文选择正确诗句：昔我往矣，_____。
- A. 行道迟迟 B. 雨雪霏霏
C. 载渴载饥 D. 杨柳依依
10. 根据原文选择正确句子：_____，始于足下。
- A. 千里之行 B. 功成身退
C. 合抱之木 D. 九层之台

11. 根据原文选择正确诗句：爱而不见，_____。

- A. 静女其姝 B. 美人之贻
C. 搔首踟蹰 D. 贻我彤管

12. 根据原文选择正确诗句：横看成岭侧成峰，_____。

- A. 春风送暖入屠苏 B. 远近高低各不同
C. 不识庐山真面目 D. 锦官城外柏森森

二、阅读理解题（13-14 每小题 5 分，15 小题 10 分，共 20 分）

阅读下面文字，完成 13-15 题。

读网，更要读书

①这是一个网络时代，读网已经成了很多人的习惯。网络固然给生活带来种种方便与趣味，然而，如果将大量的时间倾注在虚拟空间，内心反而容易浮躁不安，难以沉静。

②与眼花缭乱的社交网络相比，读书不仅能够使人远离纷扰的环境，保持内心的沉静，而且可以使人感受世界，体悟人生，获得启迪。

③因此，读网，更要读书。

④一谈起读书，我们总是抱怨太忙没时间，但偏偏又能挤出时间刷微博、看视频。读网是轻松的，可以一目十行，脑子里过一遍，不一定留下痕迹；读书是深沉的，要用心用脑去理解、体会、感悟。所以，不是时间不够用，而是我们不愿意把时间用在“费脑子”的事情上。

⑤拒绝喧嚣的社交网络，腾出更多的时间读书，是需要勇气的。去年，“网红”埃森娜在 YouTube 上发布了最后一条视频《为什么我要放弃社交媒体》，并彻底删除了自己的账号以及 275 万个订阅者。为什么这么做？埃森娜认为，社交媒体是不真实的，制作出的形象、编辑过的生活，虽然能获得关注，但也丧失了真正的自我。

⑥我们生活在这个被屏幕统治的时代，时空被网络割裂，“碎片化”成为生活常态。诚然，从网络获取信息很重要，彻底逃离网络几乎不可能。但是，面对网络，我们可以做出有益的选择。让我们放弃那些八卦消息和无聊视频，把更多的时间留给读书吧！

13. 根据文意，对埃森娜放弃社交媒体的原因表述最准确的一项是（ ）

- A. 社交媒体是不真实的，丧失了真正的自我。
B. 人们不愿意把时间用在“费脑子”的事情上。
C. 社交媒体给人们带来了巨大的诱惑。
D. 艾森娜太忙了。

14. 对选文的结构划分正确的一项是（ ）

- A. ①②/③/④⑤⑥ B. ①②③/④⑤/⑥
C. ①②/③④⑤/⑥ D. ①/②③④/⑤⑥

15. 选文是针对什么现象提出中心论点的？

三、作文（40 分）

阅读下面的材料，根据要求完成作文。

沙粒进入蚌体内，蚌觉得不舒服，但又无法把沙粒排出。好在蚌不怨天尤人，而是逐步用体内营养把沙粒包裹起来，后来沙粒变成了美丽的珍珠。

吸血蝙蝠叮在野马脚上吸血，野马觉得不舒服，但又无法把它赶走，于是就暴跳狂奔，不少野马被活活折磨而死。科学家研究发现，吸血蝙蝠吸的血量极少，根本不足以致野马死去，野马的死因就在于太过暴怒。

人生不如意事常八九。我们遇到不如意的事时，不妨多想想蚌和野马。

要求：题目自拟，立意明确，体裁自选（诗歌除外），结构完整，字迹工整，不少于 300 字，不得抄袭，不得套作。

科目：数 学（120 分）

一、单选题（每小题 5 分，共 50 分）

1. 已知集合 $A = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ ， $B = \{2, 4, 5, 8, 9\}$ ，则 $A \cap B =$ （ ）

- A. $\{2, 3, 4, 5, 6, 8, 9\}$ B. $\{2, 3, 4\}$ C. $\{2, 4, 5\}$ D. Φ

2. 设 x, y 都是实数，则 $x^2 + y^2 = 0$ 是 $xy = 0$ 的（ ）条件

- A. 充分 B. 必要
C. 充要 D. 既不充分也不必要

3. 已知 $f(x) = 3x - 5$ ，则 $f(2) =$ （ ）

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 4

4. 函数 $f(x) = \frac{1}{x}$ 是（ ）

- A. 奇函数 B. 偶函数
C. 非奇非偶函数 D. 既是奇函数又是偶函数

5. 函数 $y = x^2 + 1$ 的单调递减区间为（ ）

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

6. $|x - 1| > 3$ 的解集为（ ）

- A. $(-\infty, -2)$ B. $(-2, 4)$ C. $(4, +\infty)$ D. $(-\infty, -2) \cup (4, +\infty)$

7. $(5x)' =$ （ ）

- A. $5x$ B. 0 C. 5 D. x

8. $\cos 90^\circ =$ （ ）

- A. 1 B. 0 C. 不存在 D. -1

9. 在 $Rt\triangle ABC$ 中， $\angle C$ 为直角， $BC = \frac{1}{2}AB$ ，则 $\angle A =$ （ ）

- A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°

10. 若圆的标准方程为 $(x - 1)^2 + (y - 3)^2 = 4$ ，则其半径等于（ ）

姓名
考场号
座位号
准考证号

装

订

线

- A. 1 B. 2 C. 4 D. 3
 二、判断题 (正确的涂 T, 错误的涂 F, 每小题 4 分, 共 40 分)

11. 函数 $y = \sqrt{x^2 + 1}$ 的定义域为全体实数. ()
 12. $\log_3^3 = 0$. ()
 13. $\{a\} \in \{a, b, c\}$. ()
 14. 若 $a < b < 0$, 则 $ab < 0$. ()
 15. 若 $x^4 = 81$, 则 $x = 3$. ()
 16. 已知数列通项公式为 $a_n = n^2 + 2$, 那么它的第 4 项 $a_4 = 28$. ()
 17. 若 $\cos \theta > 0$, 则 θ 是第一象限角. ()
 18. 两个数 2 和 8 的等比中项是 ± 4 . ()
 19. 两直线 $2x - 5y + 6 = 0$ 与 $5x + 2y + 5 = 0$ 的位置关系是垂直. ()
 20. 甲、乙两台机床, 它们因故障停机的概率分别为 0.01 和 0.02, 则这两台机床同时因故障停机的概率为 0.03. ()

三、填空题 (每小题 5 分, 共 20 分)

21. $\frac{7}{6}\pi =$ _____ 度.
 22. 函数 $y = 2^x$ 在闭区间 $[2, 4]$ 上的最大值为 _____.
 23. 4 个人站成一排, 其中某甲必须站在排尾, 共有 _____ 种站法.
 24. 已知一个样本的 5 个样本值分别为: 4.6, 5.3, 4.7, 5, 5.4, 则这个样本的均值为 _____.

四、计算题 (从以下三题中任选一题进行作答, 共 10 分)

25. 在等差数列 $\{a_n\}$ 中, 已知 $a_1 = 2$, $a_5 = 10$, 求:
 (1) 公差 d ;
 (2) 前 5 项的和 S_5 .

26. 已知 $\sin x + \cos x = \frac{1}{2}$, 求 $\sin 2x$.

27. 过曲线 $y = x^3$ 上一点 $P(1, 1)$ 做曲线的切线, 求:
 (1) 此切线的斜率;
 (2) 此切线的方程.

科目: 英语 (120 分)

I. 单项选择 (每小题 2 分, 共 20 分)

1. _____ apple a day takes doctors away.
 A. An B. A C. The D. /
 2. John and Tom come _____ Canada.
 A. with B. in C. from D. for

3. May I have _____ tea, please?
 A. some B. any C. the D. a lot
 4. There _____ some milk in the glass.
 A. are B. is C. were D. be
 5. — How old is she?
 — _____.
 A. Yes, she is B. She is 20 C. No, she is not D. She is a doctor
 6. — What a nice skirt! _____ is it?
 — 100 yuan.
 A. How much B. How often C. How long D. How many
 7. This is the computer _____ my father bought yesterday.
 A. when B. where C. how D. that
 8. The old lady asked Jim _____ her some help.
 A. give B. gave C. to give D. giving
 9. They _____ computer games now.
 A. are played B. are playing C. plays D. play
 10. — Sit down, please!
 — _____.
 A. Hello B. Thank you C. You sit down D. Nice

II. 匹配题 (每小题 2 分, 共 20 分)

Part 1 (从 B 栏中找出对 A 栏中单词的正确变化形式)

A	B
11. my	A. went
12. good	B. sheep
13. go	C. better
14. sheep	D. mine
15. come	E. came

Part 2 (从 B 栏中找出对 A 栏中单词的正确英文解释)

A	B
16. sleep	A. TFBoys
17. singer-group	B. a kind of drinks
18. sunny	C. with a smile on one's face
19. Coca cola	D. go to bed
20. happy	E. full of sunshine

III. 阅读理解 (每小题 3 分, 共 45 分)

A

Uncle Wang works in a bookstore in the center of the city. The bookstore is not far from his home. It is about one kilometer away. So Uncle Wang seldom (很少) goes to work by bus. He usually goes there by bike, sometimes on foot. It takes him twenty minutes to get there by bike or forty minutes on foot. Today his bike is broken. He has to walk there. He leaves home at 7:50 and walks to work

twenty minutes earlier. His work starts at half past eight in the morning and finishes at five in the afternoon.

21. Where does Uncle Wang work?
A. In a hotel. B. In a hospital. C. In a bookstore. D. In a school.
22. Uncle Wang seldom goes to work by bus because _____.
A. there is no bus B. he likes riding a bike
C. he likes walking D. it is not far way from his home
23. How long does he go to work on foot?
A. 20 minutes. B. 30 minutes. C. 40 minutes. D. 50 minutes.
24. Today he goes to work on foot because _____.
A. his bike is broken B. he is ill
C. he is late D. the bus is broken
25. He usually finishes his work at _____ in the afternoon.
A. 5:00 B. 5:30 C. 4:30 D. 6:00

B

One day, little Tom went to the shopping center with his parents. He saw a toy in a shop window. He liked it so much that he quickly walked into the shop. After looking at the toy for some time, he found he could not see his parents. He began to cry. A woman saw him crying and told him to wait at the gate. Five minutes later, he saw his parents were running to him.

His mother said, "How nice to see you again! Dad and I were very worried." Tom promised that this would never happen again.

26. Little Tom went to the shopping center with _____.
A. his father and mother B. his friends
C. his sisters D. his uncle
27. Tom saw _____ in a shop window.
A. a bag B. a book C. a toy D. a pen
28. Why did Tom begin to cry?
A. He could not see his parents. B. He could not get the toy.
C. He could not find the way home. D. He could not find his money.
29. _____ later, he saw his parents.
A. 10 minutes B. 8 minutes C. 6 minutes D. 5 minutes
30. What does "promised" mean?
A. 请求 B. 保证 C. 哭泣 D. 看到

C

I am introducing myself to all of you. My name is Han Meimei who is a student in No.1 Middle School. My English name is Sarah. I am sixteen years old. I have a lot of subjects at school. They are Chinese, math, English, P.E., art, science, chemistry and history.

My favorite subject is history. I think it is interesting and I can get more interesting stories. I also like math. Chemistry is interesting, too. English is

difficult. Miss Li is my English teacher. She is very strict. I am usually tired after her class because I have to speak more and write more in English. But I work hard. I think I can study it well.

31. Han Meimei is _____ years old.
A. 14 B. 15 C. 16 D. 17
32. How many subjects are there at school?
A. Seven. B. Eight. C. Nine. D. Ten.
33. Her favorite subject is _____.
A. English B. math C. art D. history
34. Her English teacher is _____.
A. kind B. strict C. happy D. beautiful
35. Han Meimei is usually tired in her English class because _____.
A. she is ill
B. she has to speak more and write more
C. she is sleepy
D. she does not like her teacher

IV. 判断正误 (阅读下面的价格单, 判断有关价格的描述, 正确的填 T, 错误的填 F) (每小题 4 分, 共 20 分)

Fruits	Price	Food	Price	Drinks	Price
Banana	\$2.00	Rice	\$1.00	Water	\$1.50
Orange	\$3.50	Dumplings	\$13.00	Cola	\$2.50
Apple	\$4.50	Noodles	\$6.00	Tea	\$5.00

36. Apple is the most expensive (昂贵的) of the fruits.
37. Water is cheaper (便宜的) than tea.
38. Noodles are more expensive than dumplings.
39. Water is the cheapest on the menu.
40. Two cups of tea are \$ 9.50.

V. 写作 (从下面两题中任选一题作答, 共 15 分)

A. 根据给出的信息填写下面的空格。

My name is Lucy. I come from Canada. I'm twenty-two years old. I am a teacher in Hebei University, and I am also learning Chinese. I have been in China for two years. If you want to make friends with me, please email me at 343565@qq.com.

Name: _____ 41 _____
Age: _____ 42 _____
From: _____ 43 _____
Job: _____ 44 _____
QQ number: _____ 45 _____

B. 请用英文介绍一下你的好朋友李华, 可以包括年龄、家庭、学校、爱好等, 不超过 60 个单词。

装 订 线

姓 名
考 场 号
座 位 号
准 考 证 号