

# 东海龙国2024-2025学年度学业质量检测 综合科试卷答案

## 政治卷答案及解析

### 选择题：

- 1. 答案：C (②③) 解析：**数字化转型成功主要得益于精准对接市场需求和提升服务水平，从而优化客户体验，促进产品销售。
- 2. 答案：B (①④) 解析：**“粤贸全球”工程通过线上线下融合的方式拓展市场，有利于广东省融入新发展格局，推动经贸高质量发展。
- 3. 答案：C (②④) 解析：**重组后实现股权多元化，提升产业集中度，优化钢铁产业布局，推动结构调整。
- 4. 答案：B (①④) 解析：**“反向扫码”体现了政府利用信息技术解决老年人扫码难题，兜底保障基本民生需求，全心全意为人民服务。
- 5. 答案：B (①④) 解析：**反映了中国共产党与民主党派的友党关系，以及统一战线在践行全过程人民民主中的独特优势。
- 6. 答案：A (①③) 解析：**合浦汉墓群出土的文物表明海上丝绸之路促进了跨区域的文化与技术交流，且这种交流是基于实际需求建立的。
- 7. 答案：B (①④) 解析：**旧唯物主义未理解物质生产实践在社会生活中的地位和作用，马克思主义唯物史观揭示了社会发展的物质基础。

8. 答案：B (②④) 解析：无法判断该题

**8. 答案：B (①④) 解析：**无法判断该国政党制度，但“反向扫码”体现了政府为人民服务的宗旨。

**9. 答案：A (①②③) 解析：**政府通过创新服务方式，解决老年人扫码难题，体现了为人民服务的宗旨和社会建设职能。

**10. 答案：B (企业应注重数字化转型)**  
**解析：**数字化转型是企业提升效率和质量的重要手段，但并非唯一动力。

**非选择题：11. (1) 意义：**政府破解老年人“扫码难题”体现了对特殊群体的关怀，保障了老年人的基本生活需求，提升了公共服务的普惠性和公平性，增强了老年人的获得感和幸福感，也体现了政府在社会治理中的创新能力和责任担当。(6分)

**(2) 作用：**企业数字化转型提高了生产效率，优化了资源配置，降低了生产成本，提升了产品质量和市场竞争力，有助于企业更好地适应市场变化，推动创新发展，促进企业经济效益的提升。(9分)

---

历史卷答案及解析

**选择题：**

**1. 答案：D (两地存在文化交流) 解析：**新石器时代文物的相似性表明两地可能存在文化交流。

**2. 答案：A (劳动生产) 解析：**“男”字的构形与劳动工具相关，反映了劳动生产的重要性。

**3. 答案：B (重视农业生产) 解析：**《秦律·田律》体现了秦朝对农业生产情况的关注和重视。

4. **答案：A（北击匈奴）** 解析：汉武帝时期，北击匈奴的军事行动激发了尚武风气。
5. **答案：C（中华文化的吸引力）** 解析：高句丽大量引进儒家经典和史学名著，体现了中华文化的吸引力。
6. **答案：B（吸取隋亡的教训）** 解析：唐律的宽简反映了吸取隋亡教训，避免法律过于严苛。
7. **答案：D（应对边防压力）** 解析：北方驻扎禁军多于南方，主要是为了应对北方的边防压力。
8. **答案：C（重视交通管理）** 解析：驿站官印的发现表明元朝重视交通管理。
9. **答案：B（海防意识增强）** 解析：海防图的绘制反映了明朝中后期海防意识的增强。
10. **答案：A（群众有反侵略的意识）** 解析：广州群众自发抵抗英军，体现了群众的反侵略意识。
11. **答案：B（传播了西方科学知识）** 解析：翻译物理教科书有助于传播西方科学知识。
12. **答案：C（变法图强）** 解析：康有为主张变法图强以应对千年变局。
13. **答案：D（新式交通促进思想传播）** 解析：沪宁铁路的开通促进了思想的传播。
14. **答案：B（辛亥革命潜藏危机）** 解析：同盟会成员激增，但其中不乏趋

灾附穷之人，潜藏危机。

**15. 答案：D（中共一大召开）解析：**中共一大召开标志着中国共产党的诞生。

**非选择题：16.（1）总体趋势：**中国古代人口分布逐渐向南方迁移，南方人口比重逐渐增加。（3分）**（2）项目：**宋代南方生产工具改进，如曲辕犁的推广，提高了农业生产效率，促进了南方农业发展。（5分）**（3）其他因素：**政治稳定、经济重心南移、南方自然条件优越等。（3分）

**17.（1）主要因素：**文艺复兴的人文主义思想、地理大发现、资本主义经济发展等。（4分）**（2）代表人物：**牛顿、瓦特、法拉第等，其发明和理论推动了工业革命，促进了生产力的飞跃。（6分）

**（3）精神：**近代自然科学倡导理性、实证、创新的精神。（4分）

地理卷答案及解析

**选择题：**

- 1. 答案：A（水能资源丰富）解析：**乌东德水电站选址在金沙江干流，主要是因为该地水能资源丰富。
- 2. 答案：A（西电东送）解析：**乌东德水电站与西电东送工程密切相关。
- 3. 答案：A（海上能源战略通道）解析：**我国原油进口主要通过海上能源战略通道。
- 4. 答案：C（落差大）解析：**甲省（区）水电开发的突出优势是落差大，有利于发电。

5. **答案：C（粤）** 解析：广东省（粤）需要大量调入电能。
6. **答案：C（南丰北缺）** 解析：南水北调工程反映了我国水资源南丰北缺的特点。
7. **答案：D（东线利用京杭运河调水）** 解析：南水北调东线利用京杭运河调水。
8. **答案：C（减少水资源的浪费）** 解析：阶梯水价的主要目的是减少水资源浪费。
9. **答案：B（损耗小）** 解析：铁路集装箱液袋运输水的优势是损耗小。
10. **答案：D（理念转变）** 解析：黄平县林业产业转变的主要原因是理念转变。
11. **答案：C（①提高林地利用率 ②筑牢粮食安全 ④开发多元化食物）** 解析：森林“粮库”的优势包括提高林地利用率、筑牢粮食安全、开发多元化食物。
12. **答案：C（总量丰富，人均不足）** 解析：我国自然资源总量丰富，但人均不足。
13. **答案：A（①保护耕地，节约粮食 ②节约用水，一水多用 ④垃圾分类，变废为宝）** 解析：针对我国自然资源国情，应保护耕地、节约用水、垃圾分类。
14. **答案：B（林地）** 解析：该地区土地

利用类型中比重最大的是林地。

**15. 答案：A（草地——合理控制载畜量）**

**解析：**因地制宜发展农业，草地应合理控制载畜量。

**综合题：16.（1）意义：**中国与中亚的油气合作增加了我国油气进口的来源，保障了能源供应的稳定性，降低了对单一能源通道的依赖，增强了我国能源安全。（4分）  
**（2）有利条件：**中亚地区油气资源丰富，地质条件优越，开发成本较低；地理位置优越，便于向中国等周边国家输送油气；政策支持，政府积极推动油气产业发展。（6分）

**17.（1）地形对农业生产的有利和不利影响：**

- **有利影响：**该区域以山地为主，地势起伏较大，适合发展林果业、畜牧业和特色农业，如种植茶叶、中药材等，能够有效利用地形优势发展多样化农业。（2分）
- **不利影响：**地形复杂，不利于大规模机械化作业，土地开发难度较大，交通不便，农产品运输和销售成本较高，容易受到自然灾害的影响，如山洪、滑坡等。（2分）

**（2）可持续发展建议：**

- 根据地形特点，发展立体农业，合理布局不同农作物和经济林木，提高土地利用效率；
- 加强基础设施建设，改善交通条件，降低农产品运输成本；
- 发展生态旅游，结合当地自然景观和特



发展生态旅游，培育特色乡村旅游品牌；

- 加强生态保护，防止水土流失，合理开发水资源，发展节水农业；
- 推广农业科技，提高农业生产效率，提升农产品附加值。（6分）

## 生物卷答案及解析

### 选择题：

1. **答案：A（森林古猿）** 解析：现代类人猿和人类的共同祖先是森林古猿。
2. **答案：A（新型冠状病毒）** 解析：病毒没有细胞结构，只有蛋白质外壳和遗传物质。
3. **答案：C（温度）** 解析：山寺桃花晚开是因为温度较低，体现了温度对生物的影响。
4. **答案：C（草→昆虫→青蛙→蛇）** 解析：食物链的起点是生产者，终点是消费者，箭头指向捕食者。
5. **答案：B（湿地生态系统）** 解析：湿地生态系统被称为“地球之肾”，具有净化水质的功能。
6. **答案：C（蕨类植物）** 解析：煤是由古代蕨类植物形成的。
7. **答案：D（含氮、含磷、含钾的无机盐）** 解析：植物生长需要量最多的无机盐是氮、磷、钾。
8. **答案：B（传粉）** 解析：阴雨天气影响昆虫传粉，导致果树减产。
9. **答案：A（果实）** 解析：子房发育成果实，胚珠发育成种子。

**10. 答案：C（降低蒸腾作用）** 解析：剪去枝叶可以减少水分蒸发，降低蒸腾作用，利于树苗成活。

**11. 答案：C（光）** 解析：光是绿色植物进行光合作用的必要条件。

**12. 答案：B（增加水中氧气）** 解析：水草通过光合作用释放氧气，增加水中氧气含量。

**13. 答案：D（水稻种子繁殖）** 解析：有性生殖是指通过两性生殖细胞结合的生殖方式。

**14. 答案：C（是病原体）** 解析：非洲大蜗牛是中间宿主，不是病原体。

**15. 答案：A（空气条件）** 解析：松土可以增加土壤中的空气，为种子萌发提供良好的呼吸条件。

**非选择题：16.（1）生物多样性：**物种多样性；遗传多样性。（2分）**（2）自动调节能力：**生态系统中生物种类越丰富，结构越复杂，自动调节能力越强。（3分）

**17.（1）A处应加入：**2ml清水。（1分）

**（2）B处处理方法：**不搅拌；淀粉被唾液淀粉酶分解，所以不变蓝。（2分）**（3）**

**探究问题：**温度对唾液淀粉酶的消化作用。（1分）**（4）可能原因：**淀粉没有被完全分解，可能是实验时间不足。（1分）

**18.（1）植物类型：**蕨类植物。（2分）

**（2）繁殖方式：**孢子繁殖。（3分）

**19.（1）繁殖能力：**筑巢（繁殖）能力差。（2分）**（2）保护措施：**保护生物的栖息地；建立自然保护区。（3分）



## 综合卷答案及解析

### 粤语科

#### 选择题：

1. **答案：B（掂水）** 解析：“掂水”是粤语中表示“做得很好”的意思。
2. **答案：A（吃饭）** 解析：“食饭”在粤语中是“吃饭”的意思。
3. **答案：A（唔该晒）** 解析：“唔该晒”是粤语中表示“谢谢”的意思。
4. **答案：B（为什么）** 解析：“点解”在粤语中是“为什么”的意思。
5. **答案：C（我唔懂）** 解析：“我唔懂”是粤语中表示“我不懂”的意思。

#### 填空题：

1. **答案：hóu** 解析：“好”在粤语中读作“hóu”。
2. **答案：哪里** 解析：“你去边？”意思是“你去哪里？”
3. **答案：不开心** 解析：“点解你唔开心？”意思是“为什么你不开心？”
4. **答案：没有** 解析：“我冇钱”意思是“我没有钱”。
5. **答案：什么时候** 解析：“你几时返屋企？”意思是“你什么时候回家？”

#### 翻译题：

1. **答案：你今天为什么迟到？** 解析：直接翻译粤语句子。
2. **答案：你昨晚做咗咩嘢？** 解析：“你昨天晚上做了什么？”用粤语表达为“你昨晚做咗咩嘢？”

### 口语应用题：

1. 答案：我食鸡扒。（我吃牛排。）解析：用粤语回答一种食物名称。
2. 答案：靚。（好看。）解析：用粤语形容一件衣服。
3. 答案：我屋企有个大电视，平时我同阿妈一齐睇剧。夜晚我哋会一齐食饭，然后去散步。解析：用粤语描述一个熟悉的场景。

### 信息技术科

#### 选择题：

1. 答案：B ( `class` ) 解析：在C++中，`class` 关键字用于定义一个类。
2. 答案：B ( `for i in my_list:  
print(i)` ) 解析：这段代码可以正确地打印出列表中的所有元素。
3. 答案：B ( 1024字节 ) 解析：1KB等于1024字节。
4. 答案：D ( `char` ) 解析：Python中没有 `char` 数据类型。
5. 答案：A ( `new` ) 解析：在C++中，`new` 用于动态分配内存。

#### 填空题：

1. 答案：列表（或序列）解析：`len()` 函数用于获取列表的长度。
2. 答案：动态数组 解析：`std::vector` 是一个动态数组容器。
3. 答案：运算器和控制器 解析：CPU主

要由运算器和控制器组成。

4. **答案：输入输出流** 解析： `#include <iostream>` 用于引入输入输出流库。

5. **答案：0, 1, 2, 3, 4** 解析： `range(5)` 生成的序列是从0到4的整数序列。

**简答题：**


1. **答案：**

- 列表 (list) 是可变的，可以修改其中的元素；元组 (tuple) 是不可变的，一旦创建不能修改。
- 列表使用方括号 `[]` 定义，元组使用圆括号 `()` 定义。
- 列表有更多内置方法，如 `append()`、`insert()` 等，而元组方法较少。(2分)

2. **答案：**构造函数的作用是在创建对象时初始化对象的成员变量，并为对象分配内存空间。(2分)

**编程题：**

1. **C++编程 (3分) 题目要求：**定义一个类 `Student`，包含成员变量 `name` 和 `age`，以及构造函数和 `printInfo()` 函数。**参考代码：**

```
cpp   
  
#include <iostream>  
#include <string>  
using namespace std;  
  
class Student {  
public:
```

```

string name;
int age;

// 构造函数
Student(string n, int a) : n

// 打印学生信息
void printInfo() {
    cout << "Name: " << name
}
};

int main() {
    Student s("Alice", 20);
    s.printInfo();
    return 0;
}

```

#### 解析：

- 使用构造函数初始化 `name` 和 `age`。
- `printInfo()` 函数用于输出学生信息。
- 创建 `Student` 对象 `s` 并调用 `printInfo()` 函数。

**2. Python编程（3分）题目要求：** 定义一个函数 `calculate_sum()`，接收一个整数列表作为参数，返回列表中所有元素的和。**参考代码：**

```

python
def calculate_sum(numbers):
    return sum(numbers)

# 测试代码
my_list = [1, 2, 3, 4]
result = calculate_sum(my_list)
print(result)

```

#### 解析：

- 使用Python内置函数 `sum()` 计算列表中所有元素的和。
- 测试代码验证函数的正确性，输出结果为 `10`。

## 综合卷答案及解析

### 生活常识科

#### 选择题：

1. **答案：C（勤洗手）** 解析：勤洗手可以有效预防感冒，减少病菌传播。
2. **答案：C（切断电源）** 解析：发现电器着火时，应先切断电源，避免触电危险。
3. **答案：B（橙子）** 解析：橙子富含维生素C，有助于增强免疫力。
4. **答案：B（大声喧哗）** 解析：在公共场合大声喧哗是不礼貌的行为。
5. **答案：B（看远处的绿色植物）** 解析：看远处的绿色植物可以缓解眼睛疲劳，避免长时间用眼。

#### 判断题：

1. **答案：√** 解析：喝热水可以提供热量，有效保暖。
2. **答案：×** 解析：微波炉加热时不能使用金属容器，可能会引起火花或损坏微波炉。
3. **答案：√** 解析：蔬菜和水果富含维生素和矿物质，有助于维持身体健康。
4. **答案：√** 解析：绿植可以净化空气，但需要定期浇水和通风以保持健康。
5. **答案：√** 解析：长时间使用电子设备后，应适当休息眼睛，避免过度用眼。

#### 简答题：

