

2019年湖北省普通高等学校高职扩招考试

轮机工程技术专业职业技能考试大纲

(湖北交通职业技术学院制定)

一、考试性质

2019年湖北省普通高等学校高职扩招轮机工程技术专业技能考试(职业适应性测试),是面向应往届高中阶段毕业生(含普通高中、中专、职业高中、技工学校等)和退役军人、下岗职工、农民工、新型职业农民的选拔性考试,主要考察考生的职业能力倾向及综合应用能力。

二、考试依据

国务院2019年《政府工作报告》关于高职扩招100万人的有关要求,《教育部等六部门关于印发高职扩招专项工作实施方案的通知》(教职成〔2019〕12号),湖北省教育厅等七部门关于《2019年湖北省高职扩招专项工作方案》,《省教育考试院关于做好湖北省高职院校单独招生考试工作的指导意见》(鄂高考〔2018〕3号),国际海事组织《1978年海员培训、发证和值班标准国际公约》2010年修正案;中华人民共和国海事局《中华人民共和国船员培训管理规则》(2009年修订);中华人民共和国海事局《中华人民共和国海船船员适任考试、评估和发证规则》(2017年修正)。

三、考试方法

轮机工程技术专业职业技能考试采用职业适应性测试,笔试,总分为200分,考试时间90分钟。考生参加所填第一志愿专业的职业技能考试。

四、考试内容与评分办法

(一) 考试目标

职业适应性测试是以考生基本素质为基础,根据高职高专院校(专业)选拔、培养高素质技术技能型人才要求,对报考高职高专院校考生进行的选拔性评价方式。侧重考察考生的思想道德素质、科学素质、人文素质、健康素质、专业认识等内容。其目的是测试考生应知、应会的基本品质、基础知识、基本理论、基本

方法以及分析问题、解决问题的能力，通过职业适应性测试考察考生的综合素质和职业倾向性。

（二）考试内容和测评要素

测试内容主要分为专业通识基础、专业知识阅读理解、技能操作、时政知识、职业意识、心理素质和法律法规基础等七个方面。

专业通识基础：考生学习及将来从事轮机工程技术专业（职业）所应具备的基本知识，主要包括语文、数学、英语、物理等课程的内容。

专业知识阅读理解：考生学习轮机工程技术专业课程所应具备的阅读理解能力，主要包括对船舶柴油机、船舶辅机、轮机自动化、船舶电气等课程内容的理解。

技能操作：考生学习及将来从事轮机工程技术专业（职业）所应具备的安全意识和操作能力，主要包括对热工作业、上高作业、检修作业等工作的程序及安全注意事项的理解。

时政知识：考生对时政常识的学习和理解。

职业意识：考生对轮机工程技术专业（职业）的认知和态度，主要包括考生对轮机工程技术专业的了解程度、兴趣爱好、职业价值观、职业性格与轮机工程技术专业（职业）的匹配程度。

心理素质：考生对心理品质、心理特点、心理行为的学习和理解。

法律法规基础：考生对与海员相关的法律法规的了解。

（三）试卷结构、答题要求、评分办法

1.试卷结构

试卷分为单选题、多选题、判断题和简答题。具体分布情况如下表：

	单选 分值/题量	多选 分值/题量	判断 分值/题量	简答 分值/题量	分值
专业通识基础	12/4	12/3	6/2	10/1	40
专业知识阅读理解	18/6	12/3	9/3		39
技能操作（模拟）		8/2	6/2	20/1	34
时政知识	9/3	12/3	9/3		30
职业意识	12/4		9/3		21
心理素质	12/4		6/2		18
法律法规基础	12/4		6/2		18
分值	75	44	51	30	200

2.答题要求及评分办法

(1) 单选题：共 25 题，每题只有一个正确选项，每小题 3 分，共 75 分，根据参考答案评分。

(2) 多选题：共 11 题，每题有多个正确选项，每小题 4 分，共 44 分，根据参考答案评分。

(3) 判断题：共 17 题，判断正误，每小题 3 分，共 51 分，根据参考答案评分。

(4) 简答题：共 2 题，一道 10 分，一道 20 分，共 30 分，根据参考答案评分。

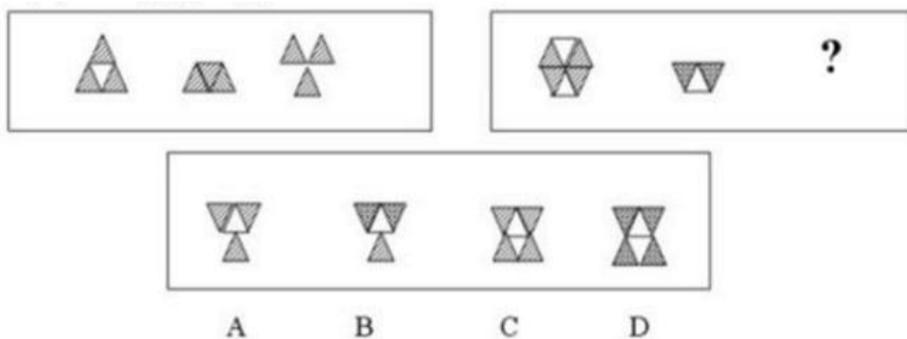
(四) 题型示例或考试样卷（详见附件 1）

湖北交通职业技术学院
二〇一九年十一月十一日

附件 1：2019 湖北省年高职扩招职业适应性测试样题

一、单选题（请在备选答案中，选择一个你认为正确的答案填写到括号内，请注意，每题有且只有一个正确答案，多选、错选、不选均不得分，共 25 题，每题 3 分，共 75 分）

- 按船舶用途,船舶一般分为()和民用船舶两大类。
A. 客船 B. 军用 C. 民用 D. 货船
- 在下列职务中,属于轮机部的是()
A. 三副 B. 水手 C. 大厨 D. 三管轮
- 在下列运输方式中,运输能力最大的是()
A. 水路运输 B. 公路运输 C. 铁路运输 D. 航空运输
- 信息能力的作用有()。
A、信息能力是开拓创新的基础和现代人才的关键
B、信息能力是工作的手段
C、信息能力是创造财富的途径
D、信息能力是实现现代化的手段
- 下列属于面积单位的是()。
A. 平方米 B. 米 C. 公斤 D. 立方米
- 水路运输最大的特点是()。
A. 方便快捷灵活 B. 运量大 C. 费用低 D. 速度快
- 仔细观察给出的图形,根据题意找出其中变化规律,从备选项中选出满足变化规律的正确答案()。



- 一标准集装箱指一个长度为()的集装箱
A. 20FT B. 30FT C. 40FT D. 10FT
- 仓库中的油类货物着火时应用()灭火
A. 水 B. 泡沫灭火剂 C. 沙子 D. 二氧化碳灭火剂
- 在沟通的准确性方面,沟通者需要遵循一个原则,即站在()的角度来提供信息。
A、信息提供者 B、信息接受者 C、信息拥有者 D、信息发布者
- 目前海船上最广泛使用的主动力装置是()。

- A. 汽轮机 B. 柴油机 C. 燃气轮机 D. 汽油机
12. 如果你要进行一次主题演讲，在准备过程中，你最应该了解的是()。
- A、听众的人数、年龄等自然问题
B、听众对你的了解程度、信任程度
C、听众希望从你的演讲中得到什么
D、听众的知识程度及兴趣偏好
13. Windows 系统是一种()。
- A. 字处理软件 B. 操作系统 C. 工具软件 D. 图形软件
14. 家庭室内装修常使用各种油漆以美化房间，但油漆会散发出有害人体健康的气体。这体现了技术的()
- A、综合性 B、专利性 C、创新性 D、两面性
15. 对船用机电设备必须符合有关()规定，必须经过严格的质量检查。
- A. 船检机构 B. 公司 C. 船级社 D. 安全
16. 寒冷季节应注意机舱()，若必要应将各系统冷却水放尽，防止冻伤机件。
- A. 门窗关闭 B. 预热 C. 保温 D 暖缸
17. 裸露的高压带电部位禁止()，只有一名电机人员的船上，轮机长应指派一名合适的人员进行协助。
- A. 高空作业 B. 高温作业 C. 单人作业 D. 腐蚀作业
18. 管道运输的缺点是()。
- A. 专用性太强 B. 运量大 C. 占地少 D. 投资少
19. 走钢丝的人手上拿着一条长棒的目的是()。
- A、美观 B、降低重心 C、保护 D、支撑
20. 346 加上 258 的和是()。
- A. 604 B. 728 C. 456 D. 608
21. 屈原是我国春秋时期的()人。
- A. 秦国 B. 楚国 C. 魏国 D. 赵国
22. 我国塔式建筑的结构一般都是由下到上越来越小，这主要是考虑它的()。
- A、稳定性 B、强度 C、美观性 D、经济性
23. 理解一个控制现象，要明确控制的对象是什么，控制要达到什么目的和采取什么控制手段。例如，射击比赛的射手通过瞄准目标，使子弹射中靶心，分析这个过程，其控制的对象是：()。
- A、人 B、枪 C、子弹 D、靶
24. 下列属于危险品标志的是()。

A.



B.



C.



D.



二、多选题（请在备选答案中，选择你认为正确的答案填写到括号内，共 11 题，每题 4 分，共 44 分）

25. 下列哪种生活行为有利于环保？（ ）

- A. 使用一次性餐具
- B. 使用消毒碗筷
- C. 自己拿布袋子去购物
- D. 拿菜篮子去菜市场买菜

26. 第一次的月考结束了，老师把各科的试卷都发下来了，面对这些试卷，你应该（ ）

- A、看见这么低的分数，心里气馁，干脆就不学了。
- B、需要好长一段时间来平静下。
- C、在老师讲解试题的时候，认真听老师分析。
- D、找各科老师，请老师帮着分析成绩，制定复习方案。

27. 比 17 乘以 24 的积大的数有（ ）。

- A. 408
- B. 410
- C. 508
- D. 507

28. 物体根据其受力情况，不稳定的框架结构是（ ）。

- A. 三角形
- B. 菱形
- C. 矩形
- D. 圆形

29. 要将一根较粗的铁丝折断，在没有任何工具和客观条件的前提下，你不可能使用的办法是（ ）。

- A. 用手拉断
- B. 用牙咬断
- C. 反复弯折使其断开
- D. 在地面上摔断

30. 下列有关完全民事行为能力人的说法错误的是（ ）。

- A. 不满 18 周岁的中国公民
- B. 精神病人
- C. 不满 16 周岁的中国公民
- D. 18 周岁以上智力正常的公民

31. 下列结构不属于“实体结构”的是（ ）。

- A. 三峡大坝
- B. 飞机
- C. 摩托车头盔
- D. 电视塔

32. 当你计划到一个陌生的城市旅游，你需要提前了解以下哪些基本信息（ ）。

- A. 住宿
- B. 景点
- C. 交通
- D. 工业

33. 加工木材时，要使木材表面光滑，应采用的木工工具是（ ）。

- A. 锯子
- B. 刨子
- C. 砂纸
- D. 墨斗

34. 下列属于金属加工用的工具是（ ）。

- A. 老虎钳
- B. 钢锉
- C. 手锯
- D. 木工刨

35. 出行前要购买火车票，可行的购票途径是（ ）。

- A. 网络购票
- B. 让朋友帮忙买
- C. 找“黄牛”代购
- D. 去火车站售票窗口

二、判断题（正确的打“√”，错误的打“×”。共 17 题，每题 3 分，共 51 分。）

36. 职业道德的提高与个人利益无关。（ ）
37. 要做到诚实守信就要按照合同办事。（ ）
38. 职业道德的形式因行业不同而有所不同。（ ）
39. 职业纪律具有明确的规定性。（ ）
40. 在油船上个人房间允许吸烟。（ ）
41. 按船员职务分工，主机及其附属设备的负责管理人是轮机员。（ ）
42. 在验收船舶物料的时候，不需要对物料的种类和数量进行验证。（ ）
43. 对于船舶而言，装载的货物越多越好。（ ）
44. 从事客服岗位不要进行专门培训。（ ）
45. 在进行车辆安排的时候，不需要进行整体规划，抓住哪个车辆用哪个车辆。（ ）
46. 沟通就是发现共识、发展共识、传播共识的行为和过程。（ ）
47. 常用的消防设备是灭火器。（ ）
48. 航道公务执法船艇属于运输船。。（ ）
49. 集装箱船只有在具有港口专用装卸设备和陆上联运条件时，才能发挥其效能。（ ）
50. 包装的作用除了美观以外，不存在其它的作用。（ ）
51. 海洋水文、气象复杂、风浪大，因此要求海船船体结构强度低有良好的航行性能。（ ）
52. 焊接除了通常的手工焊条电弧焊以外，还有自动化或半自动焊接方法。（ ）
53. 铁路在国家交通建设中占有次要位置。（ ）

二、简答题（根据自己的理解回答下面的问题）

54. 简述你对轮机工程技术专业的认识。（10 分）

55. 货船的种类有哪些？各有什么特点？（20 分）