山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—

2023年山东省交通运输行业职业技能竞赛

叉车司机项目竞赛方案

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大和二十届一中、二中全会精神，弘扬工匠精神，培养和选拔交通运输行业高技能人才，服务加快建设交通强国山东示范区，根据《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展 2023 年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛的通知》（鲁人社函〔2023〕39 号）要求，决定举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——叉车司机职业技能竞赛。

为保证大赛公开公平公正，维护参赛单位、参赛选手的合法权益，根据大赛有关规定，特制定本方案。

1. 竞赛项目（工种）

叉车司机项目

1. 选手条件

思想政治素质好，职业道德修养高，参赛选手应为各参赛单位从事相应港口叉车操作的职工，并具备叉车司机N2操作证，选手年龄不超过法定退休年龄。

已获得“中华技能大奖”“全国五一劳动奖章” “全国技术能手”“全国交通技术能手”“山东省五一劳动奖章”“山东省技术能手”等称号人员不能作为选手参赛。

1. 参赛方式

原则上以省内港口企业为单位参赛，每个港口选派1支队伍，每支队伍不超过6名选手，不得跨企业组队。每个参赛队伍可派领队1人。

1. 竞赛成绩及排名

个人总成绩由理论知识和技能操作两部分成绩组成，总分100分，其中理论知识成绩占30%，技能操作成绩占70%，所有成绩均按比例四舍五入计算到小数点后2位。

按总成绩由高到低排序，确定所有参赛选手最终名次。如总成绩相同，则以技能操作成绩高者名次在前；如总成绩和技能操作成绩均相同，则以技能操作项目用时短者名次在前。

五、竞赛内容

（一）**竞赛内容和分值设置**

项目总分100分，设理论知识考试和实际操作考核两部分，分别占30%、70%。其中，理论考试单选题55题（每题1分），多选题20题（每题1.5分），判断题30题（每题0.5分），考试时间30分钟，理论考试使用知鸟线上平台进行，参赛选手使用统一的电子设备参加考试。

（二）**裁判安排**

本项目设置裁判长1名，裁判员6-8名，记分员2名。

项目全程录像（固定机位摄像机），竞赛成绩现场及时公布，确保竞赛公平公正公开。试机前组织裁判员培训和设备验收。

六、其他要求

1.竞赛组织单位统一安排住宿，各参赛单位队伍需自行承担住宿费。

2.各参赛单位需严格审核选手资格，随身携带叉车司机操作证，报到时审核。

3.参赛选手自备并穿戴岗位工作服装、工作鞋、安全帽等参赛。

4.2023年山东省交通运输行业职业技能竞赛组委会办公室兼仲裁委员会设在山东省交通运输事业服务中心。联系人：邵辉，电话: 0531-51762783。

5.本赛项技术方案由山东省港口集团有限公司组织有关专家编制完成，实施过程中如有技术问题，请与专家组联系。联系人：贾永旺，电话：13210081686。

竞赛联系人：

山东省港口集团 丛国栋 18765966197

山东省港口集团 吴同攀 13869896764

山东港口物流集团 王存建 18669888065

附件：1.项目实操方案

2.项目实操竞赛评分表

3.项目理论题库

4.项目参赛须知

附件1

叉车司机项目实操方案

一、项目简介

竞赛项目“蒸蒸日上”，对平衡重式叉车司机实际作业过程中的操作情景进行了综合模拟，其中不仅包含进出库、搬运货等常规操作项目，而且汇总了大件货物过窄门、受限空间放货以及小件货物堆高等有代表性的难点操作项目，需要司机在操作过程中,不断的调整叉车门架的倾斜幅度，叉运物的高度以及转弯半径大小，操作难度大，对驾驶员的空间精准预判能力，安全稳健与灵活机动完美结合的操控能力提出了更高的要求，整个流程设置了“突破瓶颈”、“巧搭龙门”、“鱼跃龙门”、“步步高升”等5个环节，完成上述操作环节要求司机操作机械时必须具备快而不乱、稳中有序、处乱不惊的过硬心理素质和“叉货准”、“行路稳”、“放货巧”的娴熟技能，从而在实际作业中遇到操作难点时能够在完成工作任务的同时保证人和货物的安全。

二、技术安全要求

**1.突破瓶颈环节**，该环节要求司机驾驶叉车自主出库，按路线行驶至B区，用叉刀将放置在木桩上的长方钢叉起，按路线驾驶叉车通过B区窄门，到达C区，检验司机叉运长大件作业时通过受限空间的位置精准预判能力以及对所操控设备灵活度的把控能力。

**2.巧搭龙门环节**，该环节要求司机将长方钢搭在C区工作台甲区域的高方木上，形成“龙门”状，然后按路线要求驾驶叉车行驶至工作台左侧，检验司机放置长大件时对平衡性、稳定性的掌控能力。

**3.鱼跃龙门环节**，该环节要求司机驾驶叉车将工作台左侧乙区木桩上的短方钢叉起后，按线路要求运行至工作台正面，通过甲区域搭建的“龙门”内部空间以及由J型架和高脚杯组成的障碍将短方钢放置在丙区域的木桩上，完成操作后抽出叉刀，检验司机连续突破障碍设置，灵巧选位放货的能力。

**4.步步高升环节**，该环节要求司机驾驶叉车用左侧叉刀尖上的钢针将放在“龙门”下方的3个正六边形钢件由大到小依次挑起在甲区域长方钢上方的指定区域进行堆高，检验司机快速精准堆码小型货物的能力。

**5.凯旋而归环节**，该环节要求司机完成正六边形钢件堆高操作后，按照指定路线将叉车倒车入A库停放，检验司机倒车操作时对运行路线及空间变化的应变能力。

三、竞赛时间

9分钟

四、竞赛内容

准备就绪，裁判员给出比赛信号后，选手鸣号开始比赛，裁判员开始计时。

1.叉车从A库驶出，按路线行驶至B区，用叉刀将放置在木桩上的长方钢（上表面两端各放置矿泉水1瓶，矿泉水瓶中心点距离端头100mm）叉起后，按路线要求驾驶叉车通过窄门，到达C区。

2.按路线要求行驶至C区后，将长方钢搭在C区工作台甲区域的高方木上，形成“龙门”状。

3.按路线要求驾驶叉车行驶至工作台左侧，将工作台左侧乙区木桩上的短方钢叉起后，按线路要求再次运行至工作台正面。

4.操纵叉车在不触碰甲区域长方钢的前提下，首先通过由长方钢和木桩搭成的“龙门”内部空间，随后再通过由玻璃高脚杯中的乒乓球及J型架上的乒乓球所构成的障碍空间，将短方钢放置在丙区域的木桩上，完成操作后抽出叉刀。

5.驾驶叉车用左侧叉刀内侧上的钢针将放在“龙门”下方的3个正六边形钢件由大到小依次挑起，在甲区域长方钢上方的指定区域内（宽50mm绿色框架）进行堆高。

6.完成六边形钢件堆高操作后，按指定路线将叉车倒车入A库停放后，鸣笛结束。

注：

（1）在叉运长方钢过窄门至搭建“龙门”的过程中，若出现水瓶坠落情形，水瓶不复位，“龙门”搭建成功后的后续操作环节，水瓶不再作为道具使用，若出现水瓶坠落情况，不再进行分数考核，搭建龙门只允许操作一次，方钢着落在木桩上后，不允许二次挑起、倒车调整，否则终止比赛。

（2）在叉运、摆放长方钢或叉运短方钢的过程中，出现方钢坠地情形，终止比赛。

（3）在搬运长方钢的过程中，叉刀底面离地高度需控制在300～500mm（①选手需挑起长方钢未行驶前调整好高度；②行驶过程中不允许调整高度，直至通过窄门后；③判定依据以通过窄门时，叉刀最底面与立竿刻度线的相对位置为准；④立杆距地面300mm、500mm处标识刻度线，并加装视频监控），否则本环节不得分。

（4）在丙区域摆放短方钢的过程中，允许倒车调整方向1次。超过规定次数，终止比赛。

（5）在丙区域摆放短方钢的过程中，若出现短方钢坠落情形，该环节不得分，直接进行下一环节操作。长方钢坠落的情形，终止比赛。

（6）在“突破瓶颈”环节中，若出现碰杆、倒杆情形，立杆暂不复位，待司机进入下一环节操作后，由工作人员复位。

（7）“步步高升”环节完成过程中，前后调整方向不限次数。

（8）“步步高升”环节在叉取六边形钢件过程中，不允许对倒塌的六边形钢件进行操作。出现放置第二个造成第一个六边形钢件倒塌、放置第三个造成第二个六边形钢件倒塌，停止操作，直接进入下一环节。以钢针完全离开钢件后保留成功的钢件为准计分。

（9）选手在操作时，叉刀不允许碰触工作台面，否则扣分。

（10）参赛选手必须按竞赛流程内容进行操作，不按规定操作者视为违规操作，无操作成绩分数。

（11）超过比赛规定时间时，每超时1秒扣0.1分，减分上限为12分，超过比赛规定时间3分钟，终止比赛，已完成项目分值保留，正在进行及未完成环节不得分。

（12）在丙区域摆放短方钢及“步步高升”环节过程之外，其他环节不允许倒车调整。选手倒车调整的视为违规操作，终止比赛，（保留已完成项目分值，正在进行及未完成环节不得分）。

（13）比赛全程需配备7个监控点，其中6个点在场地设置中已标记，1个需安装于驾驶室内（能够监控选手的操作动作）。

五、安全技术要求

1.参赛选手必须持有特种作业操作证（N1），方具有参赛资质。

2.进入比赛现场必须穿工作服戴安全帽及穿劳保鞋。

3.参赛选手及有关人员要遵守比赛纪律，听从组委会安排，服从裁判指挥。对裁判有异议的，应向所在单位领队反映，不准在现场与裁判争执。

4.参赛选手应在候场区观摩，不准随意走动，大声喧哗，扰乱比赛秩序。

5.比赛现场设立明显警戒标志，无关人员不准进入比赛场地，任何人不得在现场协助参赛选手指挥。

6.现场服务人员必须服从评判人员指挥，不得影响选手比赛。

7.比赛以选手鸣笛开始计时，鸣笛前选手不允许对车辆进行任何操作，比赛结束以选手鸣笛截止计时，鸣笛后选手不允许对车辆进行任何操作。

8.车辆起始及结束选手都需要鸣笛示意，未鸣笛的裁判提出警告一次，并扣除相应分数，再次发生的取消比赛成绩。

9.参赛选手必须严格执行叉车相关安全操作规定。

10.如遇恶劣气象天气，由裁判组根据具体情况研判，是否延迟比赛。

六、成绩评判方法

参赛选手名次排序按照总成绩从高到低排名，如总成绩相同，则实操成绩高者排名靠前，若实操成绩相同，则竞赛用时较少者排名在前。

七、竞赛器材及设备

1.竞赛设备

合力CPCD60/70叉车，配标准叉刀1副（长1200mm，宽150mm,比赛时两叉刀外侧间距为1050mm）。

2.竞赛器材

（1）硬化的平整场地一块（18000mm×15000mm）。

（2）标杆4根（底座为直径200mm的四分之一圆，立杆为高度1500mm的4寸镀锌管制作）。

（3）长方钢1根（2800mm×100mm×100mm，壁厚5mm）。

（4）方型木桩4块（100mm×100mm×100mm，两块放置在B区，两块放置在C区乙区域）。

（5）工作台1个（台面为3000mm×1300mm×10mm的钢板，工作台上端面离地高度520mm）。

（6）方型木桩2块（300mm×100mm×100mm，放置在C区甲区域）。

（7）短方钢1根（1300mm×140mm×140mm，用国标热轧轻型槽钢14#a对接而成）。

（8）方型木桩2块（200mm×100mm×100mm，放置在C区丙区域）。

（9）高脚杯1个（杯口直径52mm，高135mm）。

（10）立柱1个（由高100mm，直径为60mm的圆钢制作）。

（11）J型架总成1个（由直径为6mm的圆钢制作，乒乓球圆框由直径2.5mm铁丝制作，配重铁由高100mm，直径为60mm的圆钢制作）。

（12）带孔正六边形钢件3只（边长分别为15mm，12mm，10mm,中心孔直径均为10mm，钢件表面喷蓝色油漆，中心孔不喷漆）。

（13）平头插针1只（由直径6mm，长345mm的圆钢制作，比赛时钢针伸出长度距离叉刀前端10cm）。

（14）乒乓球2个（直径为40mm）。

（15）农夫山泉矿泉水2瓶（容量550ml）。

（16）电子计时器2套。

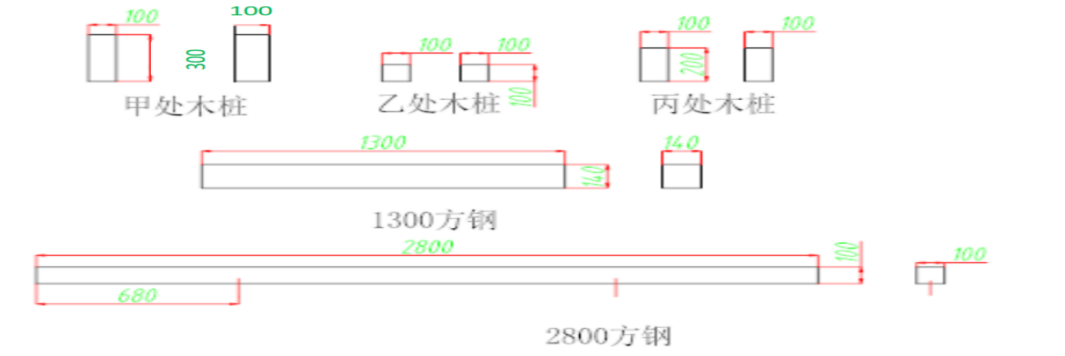
（17）卷尺1只（5m），90度直尺1只。

（18）裁判哨2个。

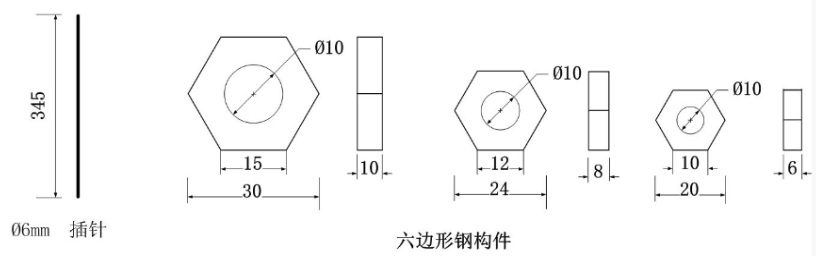
（19）实时监控7套，显示屏1块（实时显示）。

3.相关道具示意图

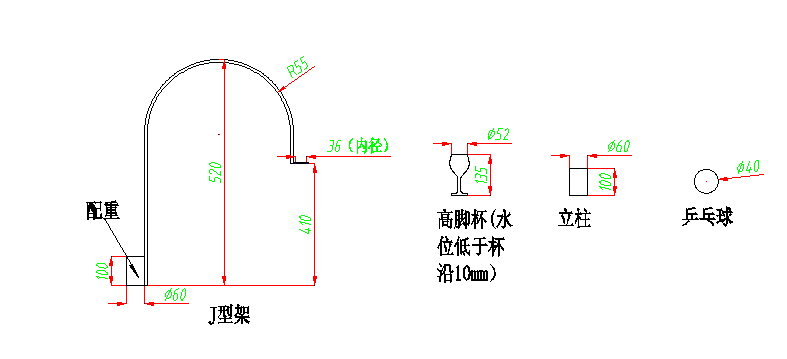
（1）零件图



**图 1 方型桩 方钢**

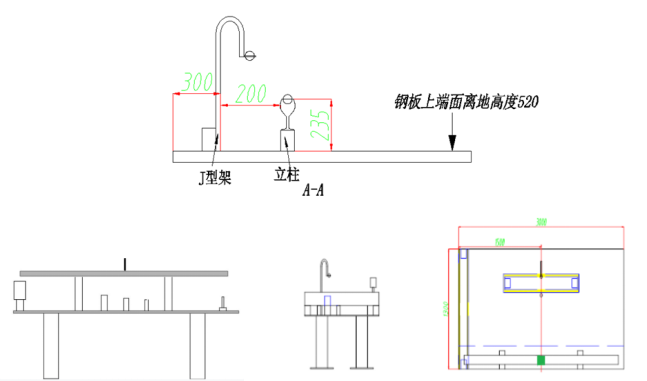


**图 2 插针（平头） 螺母**

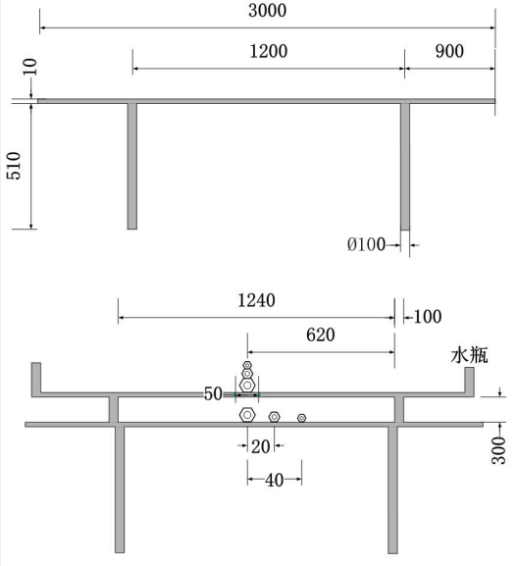


**图 3 J型架、立柱、高脚杯、乒乓球尺寸图**

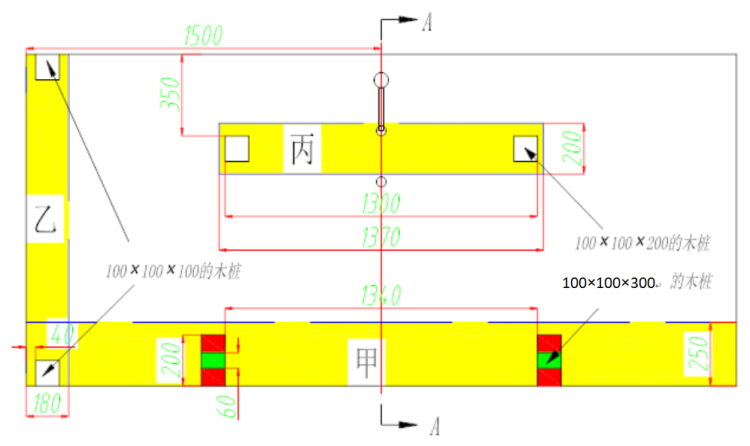
（2）钢板道具位置图



**图 4 J型架、立柱、钢板摆放尺寸图**



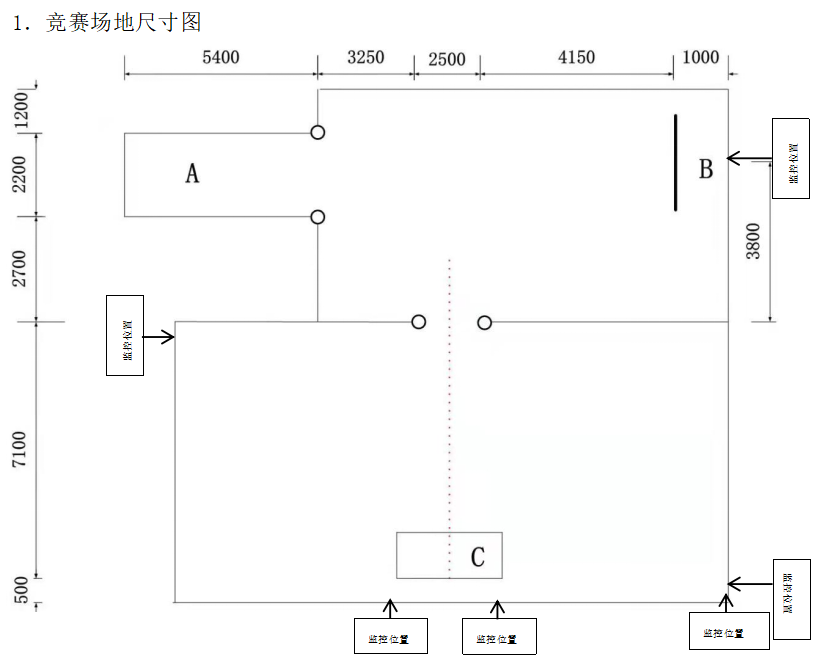
**图 5 六边形钢件摆放示意图**



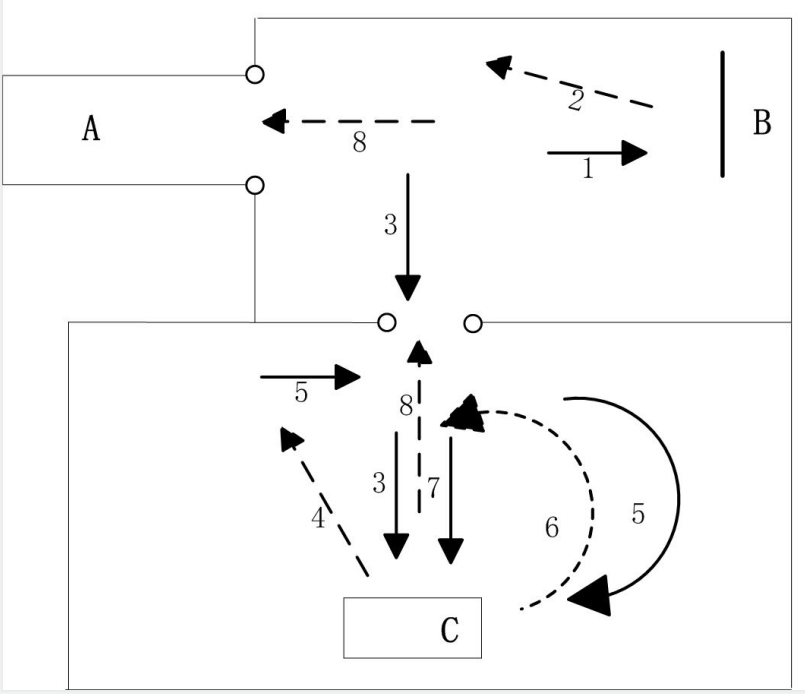
**图 6 钢板木桩放置平面图**

八、竞赛线路图

1．竞赛场地尺寸图(线宽10cm左右）



2．行进路线图



附件2

叉车司机项目实操竞赛评分表

**抽签顺序号： 单位： 姓名： 竞赛日期：**

| 评分项目 | 评分标准 | | | | | 配分 | | 扣分 | 得分 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作规范 | 未携带N1操作证扣1分。 | | | | | 4分 | |  |  |
| 未正确穿戴劳动防护品、未系安全带扣1分。 | | | | |  |
| 比赛中出现叉刀拖地一次扣2分。 | | | | |  |
| 突破瓶颈 | 比赛开始前未按要求鸣笛扣1分。 | | | | | 10分 | |  |  |
| 碰立杆一次扣2分。 | | | | |  |  |
| 碰倒立杆一根扣5分。 | | | | |  |
| 通过窄门时叉刀高度不在要求范围内，本环节不得分。 | | | | |  |
| 巧搭龙门 | 水瓶掉落1个扣5分。 | | | | | 20分 | |  |  |
| 放置长方钢时，每出木桩10MM扣2分，不足10MM按10MM计算扣分，以最远端计算。 | | | | |  |
| 放置长方钢时，长方钢最左端投影未将短方钢右侧覆盖扣10分。 | | | | |  |
| 叉刀碰触工作台每次扣2分，导致工作台移位扣10分。 | | | | |  |
| 鱼跃龙门 | 碰长方钢一次扣1分。 | | | | | 36分 | |  |  |
| 碰方木桩一次扣1分。 | | | | |  |
| 将方木桩碰到工作台下方扣3分。 | | | | |  |
| 碰杯一次扣1分。 | | | | |  |
| 碰倒杯扣5分。 | | | | |  |
| 碰J型架一次扣1分。 | | | | |  |
| 碰倒J型架扣5分。 | | | | |  |
| 乒乓球掉落1个扣5分。 | | | | |  |
| 短方钢放置后存在出框扣2分。 | | | | |  |
| 倒车调整方向扣5分。 | | | | |  |
| 碰立杆一次扣1分。 | | | | |  |
| 碰倒立杆一根扣3分。 | | | | |  |
| 压线1次扣1分。 | | | | |  |
| 出线1次扣2分。 | | | | |  |
| 叉刀碰触工作台每次扣2分，导致工作台移位扣10分。 | | | | |  |
| 步步高升 | 六边形钢件未堆码在划定区域内扣2分。 | | | | | 20 | |  |  |
| 堆码小钢件未成功扣10分，堆码中钢件未成功扣16分，堆码大钢件未成功扣18分。 | | | | |  |
| 叉刀碰触工作台每次扣2分，导致工作台移位扣10分。 | | | | |  |
| 凯旋而归 | 碰立杆一次扣1分。 | | | | | 10分 | |  |  |
| 碰倒立杆一次扣3分。 | | | | |  |
| 压线1次扣1分。 | | | | |  |
| 出线1次扣2分。 | | | | |  |
| 比赛结束鸣笛后未拉手刹车扣1分。 | | | | |  |
| 比赛结束鸣笛后叉刀未落地扣2分。 | | | | |  |
| 比赛结束后未按要求鸣笛示意的扣1分。 | | | | |  |
| 比赛时间 | 超过比赛规定时间(7分钟)，每超时1秒扣0.1分，减分上限为12分，超过比赛规定时间3分钟，终止比赛。 | | | | 用时： |  | |  |  |
| 取消成绩 | 未按规定路线、流程、操作规程要求操作。 | | | | |  | | | |
| 恶意破坏比赛器材。 | | | | |  | | | |
| 不服从裁判管理。 | | | | |  | | | |
| 竞赛成绩 | | | |  | | | | | |
| 选手签字 | |  | 裁判员签字 |  | | | | | |
| 记分员签字 | |  | | 裁判长签字 | | |  | | |

附件3

叉车司机项目理论题库

一、单项选择题（专业题340题，公共基础题60题，共计400题）

1.全自由起升装置的叉车结构特点是采用（ ）级起升油缸。

A.双

B.单

C.多

D.三

答案：A

2.水温表用来指示发动机运转时（ ）。

A.水套内冷却水温度，为摄氏度

B.水套内冷却水温度，为华氏度

C.指示机油温度，为摄氏度

D.指示机油温度，为华氏度

答案:A

3.叉车的转向传动机构一般采用（ ）机构。

A.单梯形

B.三角形

C.平行四边形

D.双梯形

答案：D

4.发动机在单位时间内对外所作的功称为（ ）。

A.功率

B.总功率

C.有效功率

D.无效功率

答案：C

5.直列四缸四冲程发动机发火间隔角为（ ）度。

A.90

B.180

C.270

D.45

答案：B

6.用起动机起动发动机时，起动时间不宜过长，防止（ ）过度放电。

A.发电机

B.蓄电池

C.起动机

D.整流器

答案：B

7.叉车采用偏转（ ）转向方式。

A.后轮

B.前轮

C.车架

D.机械

答案：A

8.柴油机（ ）随供油量和曲轴转速的变化而变化。

A.最佳喷油提前角

B.发火间隔角

C.化油器

D.差速器

答案：A

9.不准叉车在（ ）以上的坡道上横向铲运作业。

A.5%

B.4%

C.3%

D.10%

答案：A

10.（ ）的故障大部分是转向器和传动机构间隙过大、连接松动等原因引起的。

A.转向轮摇摆

B.转向沉重

C.车辆跑偏

D.制动侧滑

答案：A

11.货叉是叉车的（ ）。

A.主体

B.动力装置

C.附属工具

D.工作装置、常用属具

答案：D

12.叉车的车轮制动器多采用（ ）制动器。

A.盘式

B.鼓式

C.带式

D.双带式

答案：B

13.柴油机排气冒黑烟的原因：（ ）。

A.喷油雾化不良或滴油

B.喷油时刻过早

C.气门间隙调整不当或气门密封不严

D.喷油量过大或各缸喷油量不匀

答案：A

14.气门异响的原因是（ ）。

A.点火时间过早

B.点火时间过迟

C.气门脚间隙大

D.喷油过多

答案：C

15.车辆在行驶中制动突然失灵的原因是（ ）。

A.制动鼓过热

B.总泵内无制动液

C.轮胎打滑

D.制动器间隙过小

答案：B

16.柴油机叉车油门踏板控制（ ）。

Ａ.喷油泵柱塞的自由行程

B.输油泵柱塞的行程

C.喷油泵柱塞的有效行程

D.机油压力高低

答案：C

17.车辆行经交叉路口时，支线车必须让（ ）车先行。

A.拖车

B.支线

C.干线

D.叉车

答案：C

18.半轴的作用是将（ ）的扭矩传给驱动车轮。

A.变速器

B.主减速器

C.差速器

D.转向轮

答案：C

19.若连续踏几次脚制动时踏板高度稍有增高，并感到踏板有弹性，则是制动管路中（ ）。

A.有空气渗入

B.有水渗入

C.有灰尘渗入

D.有杂质

答案：A

20.搬运操作中，任何时候不要（ ）。

A.踩下离合器踏板

B.放松制动器

C.松开方向盘

D.松开手制动杆

答案：C

21.后轮转向的车辆转弯时，应先使车辆靠弯道（ ）行驶，不致使车辆越出路外或碰到障碍物。

A.外侧

B.中心线

C.内侧

D.边线

答案：C

22.叉车进入车间、仓库等地方时，要注意各种设施如电灯、电线、各种管道、门楣等与（ ）的距离。

A.左侧

B.右侧

C.门架

D.左右

答案：C

23.叉车驱动桥与车架联接采用（ ）悬架。

A.弹性

B.平衡杠杆式

C.刚性

D.麦弗逊式

答案：C

24.货叉必须（ ）。

A.分段锻造

B.分段铸造

C.焊接

D.整体锻造

答案：D

25.4kf/cm2约为（ ）MPa。

A.0.4

B.0.04

C.4.0

D.1.0

答案：D

26.发动机额定负荷内正常排烟颜色应（ ）。

A.透明

B.乳白

C.蓝色

D.浅灰

答案：D

27.变矩器叉车（“自动波”）在下坡前，驾驶员应（ ）。

Ａ.拉起手制动器

B.把右脚从油门踏板移到制动踏板上

C.前进行驶

D.横向行驶

答案：B

28.叉车的货叉升降手柄是（ ）元件。

A.动力

B.执行

C.控制

D.辅助

答案：C

29.（ ）是控制元件。

A.叉车门架倾斜油缸

B.叉车货叉升降油缸

C.液压分配器

D.油箱和液压泵

答案：C

30.燃烧室进入额外燃料，柴油机容易（ ）。

A.起动

B.熄火

C.飞车

D.熄火

答案：C

31.叉车和一般机动车辆的稳定性是指（ ）稳定性。

A.重载

B.纵向

C.横向

D.纵、横向

答案：D

32.真空助力泵漏气，制动距离（ ）。

A.缩短

B.延长

C.不受影响

D.制动力增强

答案：B

33.滚轮磨损过度时，门架（ ）。

A.不能起升

B.抖动

C.倾斜

D.起升轻快

答案：B

34.机动车辆的电气系统的电源电压多采用（ ）伏。

A.36

B.48

C.220

D.12或24

答案：D

35.当看不清接柱极性时，判断蓄电池接柱的极性方法（ ）。

A.用表测量

B.辨明两接柱的颜色，呈深褐色的为正极接柱，淡灰色的为负极接柱

C.用比重计测量

D.用金属丝测量

答案：B

36.车用交流发电机必须（ ）搭铁。

A.正极

B.火线

C.负极

D.旁极

答案：C

37.当货物重心在（ ）时，叉车能以最大的起重量进行正常的装卸和作业。

A.载荷中心

B.合成重心

C.载荷中心距范围内

D.货叉水平段顶端范围内

答案：C

38.叉车作业时，因水箱严重缺水而造成发动机过热时，应（ ）加注冷却水。

A.立刻

B.放热水后

C.停车冷却后

D.赶紧停息发动机

答案：C

39.叉车主减速器的作用是（ ）。

A.降低转速增大扭矩

B.转变传力方向

C.增大扭矩、降低转速、改变传力方向

D.变速

答案：C

40.气缸是引导（ ）作往复直线运动的圆筒。

A.气门

B.活塞

C.活塞销

D.连杆

答案：B

41.起动系使发动机由静止状态转入（ ）。

A.升温状态

B.运转状态

C.进气状态

D.压缩状态

答案：B

42.喷油器喷油压力过低，柴油机（ ）。

A.起动顺利

B.起动困难

C.节约燃料

D.过热

答案：B

43.发动机起动时机油压力正常，运转一段时间后，机油压力迅速降低，则可能是（ ）。

A.水温太高

B.机油量不足或机油粘度过小

C.机体过热

D.喷油压力过低

答案：B

44.为装卸钢丝圈、圆盘、钢圈、轮胎等环状货物，可用（ ）作业。

A.倾翻

B.横移叉

C.货斗

D.串杆

答案：D

45.发动机运转正常，但（ ），不准起步。

A.货叉或铲斗未离开地面

B.水温正常达50℃

C.机油压力达2kgf/cm2

D.水温达80℃

答案：A

46.叉车平衡重起到（ ）作用。

A.平衡发动机合成重量

B.满足空载重量

C.平衡额定载荷

D.保持横向稳定

答案：C

47.燃油滤清器堵塞，柴油机（ ）。

A.省油

B.起动困难

C.飞车

D.过热

答案：B

48.两起重链条松紧不一致可造成叉车门架（ ）。

A.发生抖动

B.变形

C.发出声响

D.倾斜

答案：A

49.机动车方向盘最大自由转动量从中间位置向左右各不得超过（ ）。

A.15度

B.20度

C.25度

D.30度

答案：A

50.油类物品着火应用（ ）灭火。

A.二氧化碳灭火器

B.1211灭火器

C.干粉灭火器

D.水

答案：A

51.柴油机与汽油机构成相比重大区别是（ ）。

A.点火方式不同

B.火花较弱

C.有无点火系

D.起动方式不同

答案：C

52.机动车起步前观察四周，确认无妨碍行车安全的障碍后，先（ ）后起步。

A.鸣笛

B.打转向

C.挂档

D.松手制动

答案：A

53.叉车行驶时，货叉底端距地面高度应保持（ ）mm，门架须后倾。

A.200-300

B.300-400

C.400-500

D.500-600

答案：B

54.用货叉叉取货物后，应采用（ ）的门架后倾角来稳定载荷，以免载荷向后移动。

A.最大

B.居中

C.最小

D.较大

答案：C

55.下列哪种会引起排气管冒白烟（ ）。

A.柴油中有水

B.发动机烧机油

C.供油过早

D.空气滤清器堵塞

答案：A

56.倒车前要看清楚车后情况，无障碍物时，鸣号起步，选好倒车路线，并（ ）进行倒车。

A.将车门打开，将头探出对准选定的路线

B.将车门打开，探出头，同时利用后视镜对准选定的路线.

C.扭头后望并利用后视镜对准选定的路线

D.以上方法都正确

答案：C

57.使用过的蓄电池，正极柱呈（ ）。

A.蓝色

B.灰色

C.深褐色

D.黑色

答案：C

58.使用过的蓄电池，负极柱呈（ ）。

A.蓝色

B.灰色

C.深褐色

D.黑色

答案：B

59.如果机油压力过低，不可能原因是（ ）。

A.机油泵出现故障

B.调压阀调压不当

C.主轴瓦间隙过大

D.增压器卡死

答案：D

60.发动机高温不可能的原因（ ）。

A.水箱脏污

B.节温器损坏

C.风扇带太松

D.转速过低

答案：D

61.一般情况下，轮边减速器的润滑方式为（ ）。

A.重力润滑

B.喷雾润滑

C.压力润滑

D.飞溅润滑

答案：D

62.“飞车”的原因可能是（ ）。

A.喷油泵柱塞卡死

B.空滤堵塞

C.油门过高

D.柴滤堵塞

答案：A

63.发动机起动时，曲轴不转动，故障最可能在（ ）。

A.燃油供给系

B.配气机构

C.润滑系统

D.电器系统

答案：D

64.发动机机油油面过高应排除以下那种原因（ ）。

A.添加油量过多

B.缸垫损坏

C.喷油器雾化不良

D.增压器损坏

答案：D

65.叉车中决定液压动作速度快慢的因素是（ ）。

A.流量的大小

B.压力的大小

C.流速的大小

D.液压油的多少

答案：A

66.车辆左右制动器调整不一致，制动时将会产生（ ）。

A.后翻

B.前翻

C.跑偏

D.侧翻

答案：C

67.叉车液压传动装置动力部分是指（ ）。

A.油泵

B.电动机

C.发动机

D.发电机

答案：A

68.上止点指活塞离曲轴中心（ ），通常指活塞的最高位置。

A.最远处

B.最近处

C.中间处

D.以上都不对

答案：A

69.柴油机进气冲程和汽油机不同，它所进的气是（ ）。

A.柴油

B.混合气

C.空气

D.氧气

答案：C

70.高压油泵的作用（ ）。

A.将高压柴油成雾状喷入气缸

B.将柴油从油箱送至喷油泵

C.将低压柴油升至高压后按时按量送至喷油嘴

D.将低压柴油升至高压后按时按量送至气缸

答案：C

71.四冲程发动机完成一个工作循环，曲轴旋转的角度（ ）。

A.180度

B.720度

C.360度

D.90度

答案：B

72.若气门间隙调整过小，则使气缸（ ）。

A.排气量减少

B.进气不足

C.压缩压力下降

D.压缩压力上升

答案：C

73.发动机上重要的运动表面如曲轴主轴承采用的润滑方式是（ ）。

A.压力润滑

B.飞溅润滑

C.综合润滑

D.浸油润滑

答案：A

74.为了使发动机与变速器能够平稳结合和分离，应使用（ ）。

A.离合器

B.减速器

C.制动器

D.化油器

答案：A

75.活塞在下止点时，活塞顶以上的全部气缸空间成为（ ）。

A.压缩容积

B.气缸总容积

C.工作容积

D.燃烧室容积

答案：B

76.四轮驱动是为了提高（ ）。

A.制动力

B.稳定性

C.附着力

D.经济性

答案：C

77.粘度性能优良的润滑油，其粘度会随温度升降而（ ）。

A.无变化

B.变化较大

C.变化很小

D.剧烈变化

答案：C

78.力的三要素是力的大小（ ）和作用点。

A.角度

B.中心点

C.方向

D.力矩

答案：C

79.在电路中，当导线的绝缘层损坏时，导线互相之间碰到一起或与机体的金属部份相碰叫（ ）。

A.断路

B.开路

C.短路

D.闭路

答案：C

80.无论采用何种比例，在图样中标注尺寸时，必须标注（ ）。

A.零件的实际尺寸

B.图样的实际尺寸

C.随意尺寸

D.以上都可以

答案：A

81.车辆在（ ）行驶时能节省燃料。

A.低速

B.中速

C.高速

D.超高速

答案：B

82.液压系统的执行元件是（ ）。

A.电动机

B.液压泵

C.液压缸

D.液压阀

答案：C

83.钢和铸铁的区别主要是含（ ）。

A.合金元素不同

B.杂质多少不同

C.碳量不同

D.硫和磷含量不同

答案：C

84.发动机进、排气门下列说法正确的是（ ）。

A.进气门一般比排气门大，提高进气效率

B.排气门一般比进气门大，保证排气彻底

C.进、排气门一样大，保持发动机工作平衡

D.进、排气门哪一个大都可以

答案：A

85.我国规定的安全电压值为（ ）伏以下。

A.220伏

B.50伏

C.36伏

D.24伏

答案：C

86.溢流阀的作用是使液压系统中的（ ）保持稳定。

A.压力

B.流量

C.容积

D.方向

答案：A

87.采用增压方式的柴油的优点之一是（ ）。

A.使柴油机单位功率造价提高

B.柴油机的热效率提高

C.排气的噪声增加

D.以上都正确

答案：B

88.柴油机常见的增压方式是（ ）。

A.机械式增压

B.气波增压

C.涡轮增压

D.复合增压

答案：C

89.发动机气门弹簧工作时，其变形是（ ）。

A.塑性变形

B.永久变形

C.弹性变形

D.刚性变形

答案：C

90.车辆转弯行驶时，差速器中的行星齿轮（ ）。

A.只有自转，没有公转

B.只有公转，没有自转

C.既有公转，又有自转

D.跟着转

答案：C

91.变速器在换档过程中，要达到同步状态，就必须使即将啮合的那一对齿轮的（ ）。

A.速度一样

B.圆周速度达到相同

C.角速度达到相同

D.转速相同

答案：B

92.无内胎轮胎一般配用（ ）。

A.铝合金轮辋

B.深式轮辋

C.可拆式轮辋

D.夹紧式轮辋

答案：B

93.转向梯形机构保证转向轮转角（ ）。

A.内侧转向轮的转角比外侧转向轮转角小

B.内侧转向轮的转角比外侧转向轮转角大

C.内侧转向轮的转角与外侧转向轮转角一样

D.对内、外侧转向轮转角没影响

答案：B

94.排除柴油机飞车的方法是（ ）。

A.停止供电

B.停止供油

C.停止供水

D.以上方法都可以

答案：B

95.发动机冷却水大循环时，水套流出的冷却水的流动路线是（ ）。

A.经散热器进入水泵

B.水泵进水口

C.水泵出水口

D.以上都不对

答案：D

96.发动机冷却水小循环时，水套流出的冷却水的流动路线是（ ）。

A.经散热器进入水泵

B.水泵进水口

C.水泵出水口

D.以上都不对

答案：B

97.机油压力表指示的压力是（ ）。

1. 主油道中的机油压力
2. B.曲轴箱中的机油压力
3. 机油泵中的机油压力
4. 以上都正确

答案：A

98.为避免行车中轮辋螺丝自动松脱，左右两轮螺丝采用（ ）。

A.左轮右旋、右轮左旋

B.左轮左旋、右轮右旋

C.左右轮都右旋

D.左右轮都左旋

答案：B

99.蓄电池电解液比重冬季比夏季要（ ）。

A.一样

B.小

C.大

D.不一定

答案：C

100.（ ）不属于发动机冷却系部件。

A.风扇皮带

B.液压油散热器

C.水泵

D.节温器

答案：B

101.（ ）是评定柴油自燃性的重要指标。

A.十六烷值

B.粘度

C.凝点

D.闪点

答案：A

102.发动机的动力经离合器传入（ ）。

A.传动轴

B.主减速器

C.变速箱

D.轮边减速器

答案：C

103.警告标志是（ ）。

A.警告驾驶员注意危险，减速慢行的标志

B.限制车辆通行的标志

C.警告行人注意安全的标志

D.警告车辆注意安全的标志

答案：A

104.禁令标志是（ ）。

A.禁止行人通行的标志

B.禁止或限制车辆、行人交通行为的标志

C.警告车辆注意安全的标志

D.禁止车辆通行的标志

答案：B

105.黄色中心单实线表示（ ）。

A.不准车辆跨越线超车或压线行驶

B.不准车辆跨越线超车但可以压线行驶

C.可以跨越超车但不准压线行驶

D.可以跨越超车及压线行驶

答案：A

106.国家标准规定，机械图样中的尺寸以（ ）为单位。

A.毫米

B.厘米

C.丝米

D.英寸

答案：A

107.厂内机动车在结冰、积雪、积水的道口，恶劣天气能见度在30米以内时，最高行驶速度为（ ）。

A.5km/h

B.10km/h

C.15km/h

D.20km/h

答案：B

108.恶劣天气能见度在5米以内道路最大纵坡在6%以上，能见度10米以内时就以（ ）行驶。

A.5km/h

B.10km/h

C.停止行驶

D.15km/h

答案：C

109.厂内驾驶员，除其它必备条件外，年龄还必须满（ ）。

A.16周岁

B.20周岁

C.18周岁

D.22周岁

答案：C

110.曲轴的作用是接受在（ ）冲程时通过连杆传递来的动力转变成扭矩。

A.进气

B.压缩

C.做功

D.排气

答案：C

111.根据《特种设备作业人员监督管理办法》（国家质检总局令第70号）的规定，持证作业人员逾期不申请复审或者复审不合格且不参加考试的，应当吊销《特种设备作业人员证》，且（ ）内不得再次申请《特种设备作业人员证》。

A.一年

B.二年

C.三年

D.终身

答案：C

112.从事特种作业的人员，经过专门的培训和考核，取得（ ）后方可独立操作。

A.上岗证

B.技能证

C.特种作业人员操作证

D.职业资格等级证

答案：C

113.制动开始时的初速度对制动距离的影响（ ）。

A.特别大

B.一般

C.较大

D.特别小

答案：A

114.路面状况的附着系数越大对车辆制动距离（ ）。

A.越短

B.越长

C.无关

D.不一定

答案：A

115.车辆转弯时，离心力和转弯半径的关系（ ）。

A.和转弯半径成反比

B.和转弯半径成正比

C.不成比例

D.不相关

答案：A

116.泡沫灭火器喷出泡沫覆盖在燃烧物表面，它的作用是（ ）。

A.隔绝空气

B.冷却

C.隔绝燃烧物

D.清洗

答案：A

117.货物其举升高度越高（ ）。

A.稳定性越好

B.稳定性越差

C.稳定性不受影响

D.重心越低

答案：B

118.车辆行驶到某一里程或时限，须进行一次（ ）。

A.定期保养

B.小修

C.修理

D.大修

答案：A

119.车辆上下坡时，驾驶员主要考虑哪种稳定性（ ）。

A.横向稳定性

B.纵向稳定性

C.行驶稳定性

D.侧向稳定性

答案：B

120.车辆转弯时，驾驶员主要考虑哪种稳定性（ ）。

A.横向稳定性

B.纵向稳定性

C.行驶稳定性

D.侧向稳定性

答案：A

121.叉车载货运行时，必须使货叉（ ）。

A.前倾

B.垂直

C.后倾

D.拖地运行

答案：C

122.差速器是属于（ ）。

A.行驶系

B.制动系

C.转向系

D.电气系

答案：A

123.调整转向轮的前束是哪一组件（ ）。

A.直拉杆

B.横拉杆

C.转向臂

D.主销

答案：B

124.交通警告标志牌一般为（ ）。

A.圆形

B.等边三角形

C.长方形

D.梯形

答案：B

125.交通标志的白底、红边正圆形是表示（ ）。

A.禁令标志

B.指示标志

C.警告标志

D.危险标志

答案：A

126.车辆仪表板上的气压表，油压表的刻度单位是（ ）。

A.kg/mm2

B.kg/cm2

C.g/cm2

D.g/mm2

答案：B

127.电流表指示蓄电池充放电的情况，其单位为（ ）。

A.伏特

B.兆帕

C.安培

D.欧姆

答案：C

128.限制车辆最小转弯半径是（ ）。

A.方向盘

B.转向器

C.转向节上止动螺钉

D.方向助力油缸

答案：C

129.驾驶员在作业中除了做到自我保护外，更重要的是（ ）。

A.保护设备

B.保护国家财产

C.保护他人的生命安全

D.保护单位财产

答案：C

130.控制货叉下降速度的是哪一种阀（ ）。

A.限速阀

B.安全阀

C.溢流阀

D.单向阀

答案：A

131.液压系统中安全阀的作用为（ ）。

A.控制系统压力

B.控制系统流量

C.控制系统方向

D.以上都正确

答案：A

132.我国的安全生产方针是（ ）。

A.安全第一，预防中心

B.安全第一，预防为主

C.安全为主，预防第一

D.安全第一，综合治理

答案：B

133.安全生产法的根本宗旨是保护（ ）的合法安全生产权利不受侵害。

A.工人

B.大家

C.经营者

D.管理人员

答案：A

134.劳动法规定：用人单位对从事有职业危害作业的劳动者，应当定期进行（ ）检查。

A.学习

B.技术

C.健康

D.视力

答案：C

135.工伤保险条例规定：用人单位应当为本单位全部职工或者雇工缴纳（ ）费。

A.社会保险

B.工伤保险

C.人寿保险

D.健康保险

答案：B

136.液压系统中，溢流阀的作用是防止系统（ ）。

A.复制

B.崩溃

C.过载

D.进入空气

答案：C

137.叉车装载高大货物时（ ）。

A.升高货物到不阻挡视线高度，前行

B.升高货物到不阻挡视线高度，后行

C.降低货物到不阻挡视线高度，前行

D.降低货物到不阻挡视线高度，后行

答案：D

138.叉车的门架后倾，增加（ ）稳定性。

A.整体

B.横向

C.垂直

D.纵向

答案：D

139.柴油机排气冒黑烟的原因：（ ）。

A.喷油雾化不良或滴油

B.喷油时刻过早

C.气门间隙调整不当或气门密封不严

D.喷油量过大或各缸喷油量不匀

答案：A

140.根据国家质检总局70号令的规定，持证作业人员违章操作造成特大事故的，（B）不得申请《特种设备作业人员证》。

A.五年

B.终身

C.三年

D.二年

答案：B

141.踩踏油门时应（ ）。

A.快踩快放

B.快踩慢放

C.轻踩慢放，用力柔和

D.慢踩快放

答案：C

142.四行程发动机在压缩行程和做功行程时（ ）。

1. 进气门和排气门均关闭
2. 进气门开启，排气门关闭
3. 排气门开启，进气门关闭
4. 进气门、排气门均开启

答案：A

143.齿轮泵是（ ）泵。

A.定量

B.变量

C.单向变量

D.高压

答案：A

144.厂内机动车辆的安全装置为（ ）

A.制动器、转向器、灯光、喇叭、雨刷、后视镜

B.仪表盘、操纵杆、方向盘

C.转向器、制动器

D.油门踏板、制动踏板、渐近踏板

答案：A

145.压缩比是（ ）。

A.气缸总容积与燃烧室容积之比

B.活塞体积与燃烧室容积之比

C.燃烧室容积与气缸总容积之比

D.燃烧室容积与活塞体积之比

答案：C

146.起升油缸一般采用（ ）油缸。

A.单作用柱塞式

B.双作用活塞式

C.复合式

D.摆动缸

答案：A

147.倾斜油缸采用（ ）油缸。

A.单作用柱塞式

B.双作用活塞式

C.复合式

D.摆动缸

答案：B

148.县级以上地方各级人民政府（ ）部门负责本行政区域内的厂内机动车辆安全管理工作。

A.管理部门

B.安机关交通管理

C.质量技术监督部门

D.交通警察部门

答案：C

149.厂内机动车辆的登记证书、号牌、操作证的式样由国务院（ ）部门规定并监制。

A.公安

B.农机

C.质量技术监督

D.交通警察部门

答案：C

150.厂内机动车辆的登记，分（ ）和报废审核制度。

A.购置、转移

B.购置、变更

C.购置、变更、转移

D.变更、转移

答案：C

151.驾驶厂内机动车辆行驶，作业时应随身携带（ ）。

A.驾驶证

B.操作上岗证

C.身份证

D.职业资格证

答案：B

152.操作人员驾驶厂内机动车辆行驶作业时，应当对机动车的（ ）进行认真检查。

A.燃料

B.安全技术性能

C.车容车貌

D.冷却液

答案：B

153.技术监督部门对厂内机动车实行每（ ）定期检验一次，未经检验或检验不合格的，不准继续行驶。

A.一年

B.二年

C.六个月

D.三年

答案：A

154.国家实行机动车强制报废制度，根据机动车的（ ）规定不同的报废标准。

A.安全技术状况和不同用途

B.使用年限

C.行驶里程

D.外观新旧程度

答案：A

155.驾驶厂内机动车，应当依法取得（ ）。

A.操作上岗证

B.驾驶证

C.企业内部通行证

D.车辆行驶证

答案：A

156.《道路交通安全法》中所称的“交通事故”是指（ ）在道路上因过错或者意外造成的人身伤亡或者财产损失事件。

A.车辆

B.机动车

C.非机动车

D.人力自行车辆

答案：A

157.对安排无特种作业操作证人员上岗的单位按每一无证人员处以（ ）元罚款。

A.30元

B.300元

C.3000元

D.30000元

答案：C

158.工厂整个生产过程即是（ ）。

A.加工—搬运—加工

B.加工—加工—搬运

C.搬运—加工—搬运

D.搬运—搬运—加工

答案：C

159.车辆各部位在发动机运转及停车时，应无（ ）和漏气现象。

A.漏油、漏水、漏电

B.漏油

C.漏水

D.漏电

答案：A

160.已取得特种作业操作证的人员，每几年复训一次（ ）。

A.1年

B.2年

C.3年

D.4年

答案：D

161.大部份肇事的机动车驾驶员都有一个共同的弱点，即存在着（ ）心理，以为“不会那么巧”。

A.侥幸心理

B.恐慌心理

C.习以为常

D.以上都对

答案：A

162.车辆行驶作业时，发动机水温应经常保持在（ ）。

A.65°C—75°C

B.80°C—90°C

C.95°C—100°C

D.55°C—65°C

答案：B

163.在厂内车辆行驶速度最高不得超过（ ）。

A.10km/h

B.5km/h

C.3km/h

D.15km/h

答案：A

164.车辆燃油箱与排气管的位置按规定必须相距()以上，燃油箱与电气开关相距()以上。

A.200mm,100mm

B.300mm,200mm

C.200mm,300mm

D.300mm,300mm

答案：B

165.在滑溜的路面上制动时最容易使车轮打滑，当出现车轮拖带现象，车辆会出现（ ）。

A.倾翻

B.倒溜

C.侧滑

D.跑偏

答案：C

166.良好的职业道德是保障安全行车的（ ）。

A.基本要求

B.一般要求

C.重要条件

D.特殊要求

答案：C

167.离心力与车辆速度的平方（ ）。

A.成正比

B.成反比

C.无关

D.不一定

答案：A

168.发生事故后，应严格区分责任，严肃处理事故，按规定对事故处理要做到（ ）。

A.清理现场

B.三不放过

C.向领导汇报

D.报警

答案：B

169.叉车在基准满载状态下以10km/h车速行驶时，制动距离应不大于（ ）。

A.10米

B.5米

C.3米

D.2米

答案：C

170.车辆上坡时变速器换低档位行驶的目的是（ ）。

A.降低发动机转速

B.发动机动力增加

C.加大变速比、增加驱动轮扭矩

D.加大变速比、减小驱动轮扭矩

答案：C

171.厂内驾驶员，必须具备对人民负有高度责任感，牢固树立怎样的思想（ ）。

A.生产第一

B.质量第一

C.安全第一

D.公司效益第一

答案：C

172.驾驶视觉的反应时间，也是驾驶员受光刺激后的反应时间为（ ）。

A.0.01—0.15秒

B.0.15—0.25秒

C.0.3—1秒

D.0.2—0.5秒

答案：A

173.车辆例行保养必须保持轮胎气压，检查轮胎外表，并（ ）。

A.清除胎纹间杂物

B.轮胎换位

C.清洗轮胎

D.以上都正确

答案：A

174.车辆各轮胎气压不一致，最严重的情况是造成（ ）。

A.轮胎中部加据磨损

B.车辆行驶油耗增大

C.操纵失控

D.轮胎两侧加据磨损

答案：C

175.如果轮胎外侧顺线裂口，应当（ ）。

A.放气减压

B.及时换胎

C.给内胎充气

D.及时修补

答案：B

176.发动机润滑系内的油面必须保持适当高度，检查油面高度时，应把车停放在平坦的地方，并在（ ）。

A.未启动前

B.熄火后5分钟

C.启动时

D.启动后5分钟

答案：A

177.发动机机油压力始终过低时，应先（ ）检查机油量。

A.看压力表

B.看机油尺刻度

C.看机油滤芯

D.打开机油加油口盖

答案：B

178.机油压力不足，主要是机油量不足，此外，还有机油滤芯不良，（ ）等原因。

A.仪表不准确

B.机油加油口盖不牢固

C.机油滤芯器脏污堵塞

D.机油尺丢失

答案：C

179.车辆制动时，如果前轮单侧制动器起作用，将会引起车辆（ ）此时极易发生事故。

A.侧滑

B.溜车

C.跑偏

D.翻车

答案：C

180.机油压力表是用来检测发动机（ ）工作情况的。

A.润滑系

B.冷却系

C.传动系

D.启动系

答案：A

181.水温表是用来指示发动机内部（ ）的工作情况的。

A.节温器

B.冷却器

C.散热器

D.水泵

答案：B

182.柴油机在低温地区或冬季难以启动，原因是（ ）。

A.柴油的质量问题

B.柴油的易蒸发性

C.温度不足以使柴油雾化

D.以上都对

答案：C

183.在行驶中，发动机突然过热的原因是（ ）。

A.水管爆裂

B.发动机工作不良

C.百叶窗散热不良

D.节温器故障

答案：A

184.当车辆要下长坡采取紧急制动时，驾驶员感觉到制动踏板“发软”的主要原因是（ ）。

A.踏板踩得过急

B.制动器温度偏高

C.制动器完全失效

D.制动器温度过低

答案：B

185.车辆转弯或在不平道路上行驶时，左右驱动轮（ ）。

A.以相同的速度滚动

B.不滚动

C.以不同的速度滚动

D.以上情况都可能出现

答案：C

186.在严寒地区或冬季，作业前应对发动机（ ）以便于启动发动机或减少机件磨损。

A.多加点机油

B.进行保温

C.预热加温

D.多加点燃油

答案：C

187.驾驶车辆确保安全的准则是（ ）。

A.熟练的操作技术

B.性能完好的车辆

C.熟练的操作技术和严格遵守安全操作规程

D.严格遵守安全操作规程

答案：C

188.在冰雪路面上，使用方向盘应（ ）。

A.猛打方向盘

B.避免猛打方向盘

C.不要打方向盘

D.急打方向盘

答案：B

189.在冰路上驾驶车辆作业时，应保持中速或低速行驶，（ ）猛抬或急踏加速踏板。

A.允许

B.适当

C.禁止

D.可以

答案：C

190.在冰路上行驶，应尽量利用（ ）的牵制作用降速。

A.发动机

B.手制动器

C.脚制动器

D.以上都可以

答案：A

191.在一般下坡道上因特殊情况临时停车时（ ）。

A.应使发动机熄火，拉紧手制动器，将变速杆挂入倒档

B.应使发动机熄火，将变速杆挂入一档

C.拉紧手制动，可以不熄火，将变速连杆放在空档

D.应使发动机熄火，拉紧手制动器，将变速杆放在空档

答案：A

192.车辆行经较长下坡道时，应运用发动机控制车速，并采用（ ）。

A.不制动

B.连续制动

C.断续制动

D.手制动

答案：C

193.作业或行驶中急遇轮胎爆裂应当（ ）。

A.抢档减速

B.握稳方向、平稳停车

C.低速行驶，找地方更换轮胎

D.紧急刹车

答案：B

194.车辆横向翻车的原因是（ ）。

A.转弯时，速度过快

B.超载行驶

C.避让行人

D.刹车失灵

答案：A

195.液压制动系车辆制动性能变差的主要原因是（ ）。

A.制动踏板自由行程变小

B.液压制动系有空气

C.制动总泵内有空气

D.制动踏板自由行程变大

答案：B

196.排气管“放炮”的主要原因是（ ）。

A.混合气过浓

B.点火时间过早

C.发动机过冷

D.发动机过热

答案：A

197.为了清除机油中的杂质，减轻机件磨损，发动机润滑系统装有（ ）。

A.机油

B.空气滤清器具

C.机油滤清器

D.柴油滤清器

答案：C

198.在离合器结合的情况下，为了使发动机的动力不能传递驱动轮，必须将变速器的变速杆置于（ ）。

A.前进位置

B.空档位置

C.倒档位置

D.工作档位置

答案：B

199.夏季如遇冷却水沸腾时（ ）。

A.应立即停车加入冷却水

B.不可停车，要减速作业

C.应停车，待发动机怠速运转数分钟后再加入冷却水

D.应停车，待发动机完全冷却后加冷却水

答案：C

200.冬季收车后，为了防止发动机冷却箱结冰，必须放水，放水时应（ ）。

A.打开各放水开关

B.用手转动曲轴、加速冷却水排出

C.打开各放水开关，打开散热器盖

D.点动启动马达，加速冷却水排出

答案：C

201.社会主义职业道德最根本的一条是（ ）。

A.向社会负责

B.相互协作

C.为人民服务

D.为企业服务

答案：C

202.驶员必须做到“四懂”除了懂原理、懂构造、懂性能外，还必须（ ）。

A.懂交通法规

B.懂保养

C.懂检测

D.懂设计

答案：A

203.如发动机第一次不能成功起动，应间隔（ ）时间再启动。

A.15分钟

B.3分钟

C.5分钟

D.10分钟

答案：B

204.倾斜油缸自动前倾的原因是（ ）。

A.油缸内密封件损坏

B.超载

C.行车时车辆跳动频繁

D.液压油不足

答案：A

205.当活塞在距离曲轴回转中心最远处的称为（ ）。

A.上止点

B.下止点

C.容积

D.点火提前角

答案：A

206.叉车装货时的操作规程是（ ）。

A.在水平面或稍向后倾位置升高

B.先后倾再平面升高

C.升高后直接运行

D.先前倾，再升高

答案：A

207.叉车卸货时的操作规程是（ ）。

A.先平面下降后前倾

B.先前倾后平面下降

C.直接下降

D.先后倾，再降低

答案：B

208.叉车叉取货物时的操作规程是（ ）。

A.叉件稍向前倾

B.叉件稍向后倾

C.叉件平面叉取

D.叉齿尽量降低

答案：A

209.喇叭不响、灯光不亮、方向器不灵、安全设备不齐全和（ ）是“五不出车”的具体规定。

A.启动不良

B.刹车不灵

C.燃油不足

D.充电不良

答案：B

210.车辆技术状况的好坏对安全行车起着重要的作用，其中以（ ）技术状况影响最大。

A.转向和制动系统

B.车轮

C.灯光和喇叭

D.液压系统

答案：A

211.驾驶员必须做到“三个过得硬”即安全设备过得硬、复杂情况过得硬和（ ）。

A.安全措施过得硬

B.操作技术过得硬

C.心理素质过得硬

D.胆大心细过得硬

答案：B

212.在气缸里，活塞从上止点移动到下止点所让出的空间称为（ ）。

A.活塞行程

B.工作容积

C.燃烧容积

D.活塞行程

答案：B

213.气缸总容积与燃烧室容积比值称为：（ ）。

A.冲程

B.行程

C.压缩比

D.工作容积

答案：C

214.蓄电池的负极板总是比正极板（ ）。

A.相等

B.多1片

C.少1片

D.多2片

答案：B

215.车辆在紧急制动时应怎样操作（ ）。

A.同时踏下刹车踏板和离合器踏板

B.踏下刹车踏板同时拉紧手刹车装置

C.先踏离合器再紧急踏刹车踏板

D.先挂空挡，再踏下刹车踏板

答案：B

216.车辆行驶中，脚不要搁在离合器踏板上运行的目的是为了保护（ ）。

A.离合器压盘

B.离合器分离杠杆

C.离合器分离轴承

D.离合器导向轴承

答案：C

217.离合器分离不彻底主要调整（ ）。

A.磨擦片

B.分离轴承

C.分离杠杆

D.离合器导向轴承

答案：C

218.机械变速箱内加注的润滑油为（ ）。

A.机油

B.齿轮油

C.黄油脂

D.ATF

答案：B

219.当车辆转弯时，差速器两只半轴齿轮旋转情况是（ ）。

A.转速相等

B.转速不等

C.二只齿轮不转

D.差速器锁止

答案：B

220.当车辆在路上直线行驶时，差速器两只半轴齿轮旋转情况是（ ）。

A.转速相等

B.转速不等

C.二只齿轮不

D.差速器锁止

答案：A

221.叉车装载行驶时，铲件离地高度不该大于多少mm（ ）。

A.500mm

B.200mm

C.300mm

D.50mm

答案：**A**

222.叉车满载行驶时，如合成重心靠后（ ）。

A.有利于纵向稳定

B.有利于横向稳定

C.纵向和横向均有利

D.不利于横向稳定

答案：B

223.影响制动距离的主要因素是（ ）。

A.踏板力

B.制动器力

C.附着力

D.助力器

答案：C

224.路面状况的附着系数越大，车辆制动距离（ ）。

A.越短

B.越长

C.无关

D.关系不大

答案：A

225.制动开始时的车速对制动距离的影响（ ）。

A.一般

B.较大

C.特别大

D.无关

答案：B

226.控制货叉下降快慢的是哪一种阀（ ）。

A.溢流阀

B.安全阀

C.限速阀

D.调压阀

答案：C

227.叉车作业时，决定液压动作速度快、慢的因素是（ ）。

A.压力大小

B.流量大小

C.流速大小

D.液压泵的种类

答案：B

228.液压变矩器中哪一只轮与发动机连接（ ）。

A.泵轮

B.涡轮

C.导轮

D.飞轮

答案：A

229.液力变矩器中哪一只轮与动力换档箱连接（ ）。

A.泵轮

B.涡轮

C.导轮

D.飞轮

答案：B

230.液力变矩器中哪一只轮起变矩作用（ ）。

A.泵轮

B.涡轮

C.导轮

D.飞轮

答案：C

231.液力变矩器由哪几只轮组成（ ）。

A.泵轮和涡轮

B.泵轮、涡轮和导轮

C.涡轮和导轮

D.涡轮和导轮、飞轮

答案：B

232.方向盘操纵时，左右转角不等时应调整（ ）。

A.横向拉杆

B.直拉杆

C.转向限位螺钉

D.方向盘

答案：C

233.车辆传动装置用的齿轮油在冬季应选用（ ）。

A.凝点较低、粘度较少的牌号

B.粘度较大、凝度较高的牌号

C.粘度较大、凝度较低的牌号

D.粘度较低、凝度较高的牌号

答案：A

234.车辆机械转向器内加哪类润滑剂（ ）。

A.润滑脂

B.机油

C.齿轮油

D.液压油

答案：C

235.闪点（Flashpoint）是指可燃性液体挥发出的蒸汽在与空气混合形成可燃性混合物并达到一定浓度之后，遇火源时能够闪烁起火的（ ）。

A.最低温度

B.最高温度

C.最大粘度

D.最小粘度

答案：A

236.燃点越低危险性（ ）。

A.越大

B.越小

C.无关

D.消除

答案：A

237.自燃点越低危险性（ ）。

A.越大

B.越小

C.无关

D.消除

答案：A

238.超出爆炸极限幅度上限危险性（ ）。

A.变大

B.变小

C.不变

D.消除

答案：B

239.柴油是几级易燃液体（ ）。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

答案：C

240.柴油闪点在（ ）。

A.10—15°C

B.28—45°C

C.60—110°C

D.120—160°C

答案：C

241.临时动用明火，需执行三级动火制度，车辆属于（ ）。

A.危险性不大场所

B.危险性比较大、重点要害部门

C.特别危险区域

D.无危险性场所

答案：C

242.夏季高温季节，在中午是否能装运、领发易燃品（ ）。

A.可以

B.不可以

C.严禁

D.采取措施可以

答案：C

243.泡沫灭火器。喷出泡沫覆盖在燃烧物表面，达到灭火的目的，其原理是（ ）。

A.隔绝空气

B.冷却

C.隔绝燃烧物

D.产生二氧化碳

答案：A

244.从事特种作业的劳动者必须经过专门培训并取得特种作业资格是根据（ ）第55条的规定。

A.宪法

B.地方法规

C.劳动法

D.刑法

答案：C

245.扑救贵重设备、档案资料、仪器仪表、600V以下的电器及油脂类火灾用（ ）。

A.泡沫灭火器

B.干粉灭火器

C.二氧化碳灭火器

D.“1211”灭火器

答案：C

246.扑救油脂类石油产品及一般固体物资的初起火灾，一般用的灭火器是（ ）。

A.泡沫灭火器

B.干粉灭火器

C.二氧化碳灭火器

D.“1211”灭火器

答案：A

247.扑救油类、精密机械设备、仪表、电子仪器及文化图书、档案、贵重物品火灾一般用（ ）。

A.泡沫灭火器

B.干粉灭火器

C.二氧化碳灭火器

D.“1211”灭火器

答案：D

248.驾驶员是造成事故的重要原因、直接责任的要占统计的（ ）。

A.60%以上

B.70%以上

C.80%以上

D.40%以上

答案：B

249.叉车的液压系统使用的分配阀为（ ）。

A.组合阀

B.气压阀

C.机械阀

D.溢流阀

答案：A

250.柴油发动机怠速一般为多少转（ ）。

A.300—400转/min

B.500—600转/min

C.700—800转/min

D.1000—1500转/min

答案：B

251.叉车不该停放在坡度大于多少的路段上（ ）。

A.2%

B.5%

C.10%

D.20%

答案：B

252.稳定性是保证叉车安全作业的（ ）条件。

A.最重要

B.不可忽视

C.最基本

D.最起码

答案：A

253.蓄电池放电后必须在多少h内及时补充充电（ ）。

A.12h

B.24h

C.48h

D.36h

答案：B

254.发动机润滑油的作用（ ）。

A.润滑、冷却、减少阻力

B.冷却、润滑、密封、散热

C.冷却、润滑、清洗、密封、防锈

D.冷却、清洗、密封、防锈

答案：C

255.一般喷油器喷油不正常、燃烧不良、所冒的烟是（ ）。

A.白烟

B.蓝烟

C.黑烟

D.灰烟

答案：C

256.在人、事、物等诸要因素中，最主要的因素是（ ）。

A.人

B.事

C.物

D.环境

答案：A

257.燃烧从科学意义上来讲，是一种属于（ ）性质的激烈氧化反应。

A.发光

B.发热

C.发光、发热

D.前述都不对

答案：C

258.限流阀是用来控制与调节液压系统的（ ）。

A.流量大小

B.压力大小

C.流速大小

D.容积大小

答案：A

259.差速器是什么的组成部份之一（ ）。

A.行驶系

B.传动系

C.转向系

D.底盘系

答案：B

260.蓄电池，液面下降，应添加（ ）。

A.自来水

B.过滤水

C.蒸馏水

D.矿泉水

答案：C

261.蓄电池在使用过程中，用什么擦去电池外壳盖上和连接线上的酸液和灰尘（ ）。

A.酒精

B.香蕉水

C.苏打水

D.汽油

答案：C

262.电瓶车的直流电动机，是属于（ ）形式。

A.并激式

B.串激式

C.复激式

D.永磁式

答案：B

263.车辆在维修保养时，清洗减速箱、差速器、车轴轴承，半轴齿轮轴承用（ ）。

A.锭子油

B.机油

C.煤油

D.液压油

答案：C

264.车辆例保应由（ ）来完成。

A.驾驶员

B.修理工

C.驾驶员和修理工共同

D.学徒工

答案：A

265.车辆一级保养是以什么为中心（ ）。

A.小修

B.调整

C.清洁

D.紧固、润滑

答案：D

266.车辆保养是定期（ ）。

A.强制的

B.需要的

C.彻底有恢复性

D.建议的

答案：A

267.车辆大修是什么性质（ ）。

A..运行性

B.常规性

C.彻底恢复性

D.强制的

答案：C

268.地面制动力与车辆的运动方向（ ）。

A.相同

B.相反

C.无关

D.垂直

答案：B

269.厂内车辆驾驶员六条标准之一，两眼视力最低要求是（ ）。

A.0.5

B.0.6

C.0.7

D.1.0

答案：C

270.叉车的液压传动装置，包括哪四个机构（ ）。

A.动力、油泵、操纵、阀体

B.动力、油泵、执行、操纵

C.动力、操纵、执行、辅助

D.动力、油泵、电气

答案：C

271.转向机构横拉杆两端的螺纹（ ）。

A.都是右旋

B.都是左旋

C.一端为右旋一端为左旋

D.多头螺纹

答案：C

272.发生交通事故后，首先要抢救的是（ ）。

A.国家财产

B.私有财产

C.伤员

D.企业财产

答案：C

273.人的视觉从暗到明适应时间为（ ）。

A.1min

B.2min

C.5min

D.3min

答案：A

274.货叉的起升高度越低，越有利于车辆的（ ）。

A.纵向稳定性

B.横向稳定性

C.纵向横向稳定性

D.垂直稳定性

答案：C

275.四冲程内燃机的工作次序分别是（ ）。

A.进气、压缩、作功、排气

B.进气、排气、压缩、作功

C.进气、作功、压缩、排气

D.作功、排气、压缩、进气

答案：A

276.型号为CPCD10平衡重式叉车其传动方式为（ ）。

A.机械式传动

B.动压传动

C.静压传动

D.齿轮传动

答案：B

277.超载会导致什么造成倾翻事故（ ）。

A.车速减慢

B.车辆横向打滑

C.离心力

D.稳定性破坏

答案：D

278.路面制动力直接影响制动效果，在同样的条件下，停车就越快，制动距离就越短，与（ ）有关。

A.路面制动力越小

B.路面制动力越大

C.路面制动力无关

D.轮胎驱动力

答案：B

279.制动效果的良好与否，主要取决于（ ）。

A.路面制动力的大小

B.驾驶员的操作技能

C.车辆的行驶速度

D.轮胎驱动力

答案：A

280.附着力和最大制动摩擦力越大，则（ ）。

A.制动距离越短

B.制动距离越长

C.与制动距离无关

D.驱动力越大

答案：A

281.车辆的重心越高，离心力产生的横向倾翻力矩（ ）。

A.小

B.越大

C.无关

D.不变

答案：B

282.车辆在上坡时，可能因轮胎与道路附着力不够而（ ）。

A.发生倒溜

B.发生倒滑

C.无关

D.扭力不足

答案：B

283.叉车上的护顶架的作用是（ ）。

A.保护驾驶员的安全

B.保护他人的安全

C.保护货物的安全

D.美观

答案：A

284.叉车液压系统溢流阀的作用是（ ）。

A.限定最高压力

B.限定最大流量

C.限定油缸上升速度

D.限定油缸下降速度

答案：A

285.发动机之所以要用润滑油润滑，是（ ）的需要。

A.润滑冷却，减小阻力

B.冷却清洗

C.润滑清洗

D.防锈

答案：A

286.起升油缸进油口装置限速阀的作用是从（ ）要求而装置的。

A.作业效率

B.控制油缸起升速度

C.安全作业

D.限定最高压力

答案：B

287.当车辆的稳定性被破坏时，则车辆（ ）。

A.必定倾翻

B.发生侧滑

C.不会改变原来状态

D.发生倒溜

答案：A

288.发动机保养工作是强制的，每次更换机油在叉车工作50小时进行，定期保养更换机油应在叉车工作（ ）小时进行。

A.100—150小时

B.200—300小时

C.400—600小时

D.5000小时

答案：B

289.叉车重心位置高与低，对叉车在运行时稳定性影响极大。重心位置越低，对（ ）。

A.纵向有利

B.横向有利

C..纵向横向都有利

D.扭力有利

答案：C

290.厂内机动车驾驶员在实习期内不得驾驶（ ）。

A.大吨车位

B.带属具叉车

C.装载有危险性物品的叉车

D.电动叉车

答案：C

291.厂内机动车辆必须遵守（ ）通行的原则。

A.右侧

B.左侧

C.中间

D.倒车行驶

答案：A

292.对违反安全管理规定的企业，质量技术监督部门可视情节轻重，并根据有关规定，分别给予通报、停驶、停驾和（ ）处罚。

A.限期整顿

B.报废

C.罚款

D.关停

答案：C

293.影响制动距离的主要因素有：制动器起作用的时间、附着力、最大制动摩擦力和（ ）等。

A.轮胎质量

B.制动开始时的车速

C.路面状况

D.车辆驱动力

答案：B

294.驾驶员开始制动，车轮进入制动状态直到车辆完全停住这段距离称为车辆持续制动距离，持续制动距离与车速的平方成正比，即车速增加2倍，则持续制动距离要增加（ ）倍。

A.1

B.2

C.4

D.6

答案：C

295.制动软弱无力的主要原因是（ ）。

A.漏油

B.制动系统内有空气

C.制动泵不起作用

D.助力器损坏

答案：B

296.制动突然失效的主要原因是（ ）和严重漏油。

A.制动总泵损坏

B.制动蹄损坏

C.车轮抱死

D.分泵卡滞

答案：A

297.影响车辆丧失横向稳定性的主要外力有：坡道分力、侧向风力和（ ）。

A.路面对车轮的垂直反作用力

B.最大制动摩擦力

C.转弯离心力

D.转弯向心力

答案：C

298.叉车工作装置起升机构液压油路中，起升油缸进油口装置限速阀，其功用是限制（ ）的速度，以保证安全。

A.货叉起升

B.货叉下降

C.货叉前倾

D.货叉后倾

答案：B

299.叉车在厂内行驶车速一般最大不得超过（ ）。

A.5km/h

B.10km/h

C.15km/h

D.30km/h

答案：B

300.货叉升高多少米，严禁使用侧移器，以免造成叉车倾翻事故（ ）。

A.2.5米

B.2.0米

C.1.0米

D.5米

答案：A

301.铅蓄电池6-Q-150的含义：表示由六只单格电池串联而成，额定电压为（ ），额定容量为150安时，起动用的铅蓄电池

A.12V

B.24V

C.6V

D.48V

答案：A

302.驾驶员在驾驶车辆注视前方时，两眼能构看到的范围称为视野,两眼视野左右可以达到（ ）。

A.120°

B.160°

C.180°

D.240°

答案：B

303.恶劣天气能见度在30米以内时每小时行驶速度不得超过（ ）公里。

A.5

B.10

C.15

D.20

答案：B

304.飞轮多采用灰铸铁制造，当圆周转速超过（ ）时，要用强度较高的球墨铸铁或铸钢制造

A.30m/s

B.40m/s

C.50m/s

D.60m/s

答案：C

305.设备技术状况检查分为日常检查、定期检查和（ ）。

A.操作检查

B.专项检查

C.专人检查

D.月度检查

答案：B

306.待发动机温度达到（ ）以上时方可起步，起步后要缓行一段路程，待液力变矩器、变速箱温度上升后，再逐渐加速行驶

A.600C

B.800C

C.900C

D.1000C

答案：A

307.发动机的正常工作温度为（ ）℃。

A.60----70

B.70----80

C.80----90

D.90----100

答案：C

308.四缸四冲程内燃机的曲轴每转720°，各个气缸都做功（ ）次

A.1

B.2

C.3

D.6

答案：A

309.检查皮带涨紧度，用拇指压在水泵与发电机之间皮带的中部，风扇皮带压下（ ）毫米则说明张力正常。

A.1-5

B.5-10

C.10-20

D.20-25

答案：C

310.蓄电池电解液液面应高出极板（ ）毫米，若液面低于标准值，应添加蒸馏水.

A.5-10

B.10-15

C.15-20

D.20-30

答案：B

311.液压传动是利用液体为工作介质来传递（ ）的一种传动形式。

A.液压油

B.能量

C.动力

答案：B

312.干式气缸套一般不直接与冷却水接触，壁厚一般为（ ）。

A.1-3mm

B.5-8mm

C.8-10mm

D.10-15mm

答案：A

313.湿式气缸套直接与冷却水接触，壁厚一般为（ ）。

A.1-3mm

B.3-5mm

C.5-9mm

D.9-12mm

答案：C

314.通常情况下进气门间隙为0.25mm-0.30mm，排气门受排气冲刷，温度较高，间隙为（ ）。

A.0.30mm--0.40mm

B.0.25mm--0.35mm

C.0.25mm--0.30mm

D.0.30mm--0.35mm

答案：D

315.柴油机进汽冲程和汽油机不同，它所进的气是（ ）。

A.柴油

B.混合气

C.空气

答案：C

316.港口起重机械应在风级（ ）以下作业。

A.7级

B.6级

C.5级

D.12级

答案：A

317.设备的修理应该在进入（ ）阶段之前修理，以免使设备遭到破坏。

A.初始磨损

B.正常磨损

C.急剧磨损

答案：C

318.叉车的搬运行程不宜超过（ ）。

A.100m

B.200m

C.300m

D.1000m

答案：C

319.港机设备走合时间一般为轻载、低速运转（ ）。

A.50h

B.40h

C.35h

D.100h

答案：A

320.一般港机设备故障率曲线呈现出早期故障期、（ ）和耗损故障期。

A.偶发故障期

B.一般故障期

C.结构失稳期

D.故障集中期

答案：A

321.对由于设计、制造、安装质量不高等引起的重复多发性故障，采取（ ）或更换零部件的方法处理。

A.加强对操作人员培训

B.技术改造

C.更新

答案：B

322.技术状况属于一、二类的港机，因生产情况变化而闲置（ ）以上的，可办理封存。

A.6个月

B.7个月

C.8个月

D.12个月

答案：A

323.通常内燃机械定期保养周期结构，一级保养间隔期在（ ）。

A.150h至300h

B.150h至330h

C.200h至350h

D.300h至500h

答案：B

324.据统计，由于润滑不良引起的设备故障约占故障总次数的（ ）。

A.40%

B.50%

C.60%

D.70%

答案：C

325.发动机的有效转矩与曲轴角速度的乘积称之为（ ）。

A.指示功率

B.有效功率

C.最大转矩

D.最大功率

答案：B

326.发动机在某一转速发出的功率与同一转速下所可能发出的最大功率之比称之为（ ）。

A.发动机工况

B.有效功率

C.工作效率

D.发动机负荷

答案：D

327.燃油消耗率最低的负荷是（ ）。

A.发动机怠速时

B.发动机大负荷时

C.发动机中等负荷时

D.发动机小负荷时

答案：B

328.柴油机燃料供给系混合气的形成是在（ ）内完成的。

A.进气管

B.进气道

C.喷油器

D.燃烧室

答案：D

329.发动机多采用以（ ）润滑为主，飞溅润滑为辅的综合润滑方式。

A.重力

B.燃烧

C.压力

D.油杯

答案：C

330.在滚动或滚动加滑动摩擦中，由于接触应力反复作用，使摩擦表面产生的磨损和剥落的现象称为（ ）。

A.疲劳磨损

B.氧化磨损

C.磨料磨损

D.粘着磨损

答案：A

331.严重固体摩擦的结果会使摩擦副“咬死”，称为（ ），它是严重破坏机械零件的一种磨损。

A.疲劳磨损

B.氧化磨损

C.磨料磨损

D.粘着磨损

答案：D

332.在机械零件的各摩擦副中，它无论在何种摩擦过程中及何种摩擦速度下，也无论接触压力大小和是否存在润滑情况下都会发生（ ），它是最广泛的一种磨损形态。

A.疲劳磨损

B.氧化磨损

C.磨料磨损

D.粘着磨损

答案：B

333.变形零件的修复可采用（ ）。

A.压力校正法、火焰校正法

B.焊接、钎焊

C.焊接、钎焊、钳工、机械加工

D.焊接、钎焊、钳工

答案：A

334.润滑的作用是（ ）。

A.润滑作用、冷却作用、清洗作用、密封作用、减震降噪作用、卸荷作用、保护作用

B.润滑作用、冷却作用、清洗作用、密封作用、卸荷作用

C.冷却作用、清洗作用、密封作用、减震降噪作用、卸荷作用

D.密封作用、减震降噪作用、卸荷作用、保护作用、冷却作用

答案：A

335.在保证润滑的前提下，尽量选用（ ）粘度的润滑油。

A.低

B.中

C.高

D.多级

答案：A

336.大型工程机械的柴油机，负荷高、转速低，一般选用粘度较（ ）的机油。

A.低

B.中

C.高

答案：C

337.一般小型发动机，负荷低、转速高，一般用（ ）粘度机油。

A.低

B.中

C.高

答案：A

338.零件的损伤按其产生的原因可分为四类（ ）。

A.断裂、变形、氧化、锈蚀

B.断裂、锈蚀、磨损、疲劳

C.磨损、变形、疲劳、蚀损

D.开焊、变形、磨损、氧化

答案：C

339.机动车上道路行驶，不得超过限速标志标明的最高时速，在没有限速标志的路段，应当保持（ ）。

A.安全车距

B.合理车速

C.匀速行驶

D.安全车速

答案：D

340.发动机一般喷油提前角比供油提前角滞后（ ）。

A.2°-3°

B.5°-7°

C.8°-10°

D.10°-12°

答案：C

341.港口货物吞吐量：指经由水路进、出港区范围，并经过装卸的货物数量。按货物流向分为进港吞吐量和出港吞吐量，按货物的贸易性质分为( )和( )吞吐量。

A.进口 出口

B.内贸 外贸

C.进港 出港

D.装船 卸船

答案：B

342.《中华人民共和国安全生产法》规定：安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持（ ）方针。

A.预防为主、综合治理

B.安全第一、预防为主

C.安全第一、预防为主、综合治理

D.安全第一、预防为主、防控结合

答案：C

343.《中华人民共和国安全生产法》规定：生产经营单位必须建立、健全（ ）和安全生产规章制度，改善安全生产条件。

A.安全生产标准

B.安全防护设施

C.安全生产责任制

D.安全责任制

答案：C

344.危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、建筑施工单位的主要负责人和安全生产管理人员，应当有有关主管部门对其（ ）考核合格后方可任职。

A.安全生产知识和管理能力

B.安全生产经营能力

C.安全生产水平状况

D.安全知识和操作技能

答案：A

345.从事危险货物作业的港口经营人应当对本单位的安全生产条件每（ ）年进行一次安全评价，提出安全评价报告。

A.1年

B.2年

C.3年

D.4年

答案：C

346.国家实行（ ）制度，依照本法和有关法律.法规的规定，追究生产安全事故责任人员的法律责任。

A.生产安全事故责任人追究

B.安全事故责任追究

C.生产事故责任追究

D.生产安全事故责任追究

答案：D

347.《职业病防治法》是为了（ ）和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康及其相关权益，促进经济发展，根据宪法而制定。

A.安全生产

B.劳动保护

C.预防控制

D.保护健康

答案：C

348.生产经营单位应当针对本单位可能发生的生产安全事故的（ ），进行风险辨识和评估，制定相应的生产安全事故应急救援预案，并向本单位从业人员公布。

A.特点和危害

B.特点和风险

C.程度和危害

D.程度和危害

答案：A

349.港务监督部门必须在收到（ ）审核批准的“船申报”后才允许船舶装载危险货物。

A.公安局

B.检验检疫局

C.海事局

D.港务局

答案：C

350.从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当（ ）向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告；接到报告的人员应当及时予以处理。

A.在8小时内

B.在4小时内

C.在1小时内

D.立即

答案：D

351.生产安全事故应急救援预案应当符合有关法律.法规.规章和标准的规定，具有（ ）.针对性和可操作性。

A.制度性

B.科学性

C.可行性

D.合理性

答案：B

352.在职员工要根据工作环境的危害因素严重情况制定健康检查周期。对于长期接触有毒有害物质的岗位员工健康检查周期为（ ）一查。

A.1年

B.2年

C.3年

D.4年

答案：A

353.现场急救，对伤者常用的搬运方法是（ ）。

A．徒手搬运和担架搬运

B．徒手搬运

C．担架搬运

D．机械搬运

答案：A

354.绷带包扎法中最基本的方法是（ ）。

A．环形绷带法

B.“S”形包扎法

C.“8”字形包扎法

D.以上都是

答案：A

355.一旦发现有人触电，应首先应采取的措施是（ ）。

A.把触电者送往医院抢救

B.切断电源

C.现场立即对触电者进行触电急救

D.打“120”救护电话，请医生赶来抢救

答案：B

356.凡在坠落高度基准面大于等于（ ）,有可能坠落的高处进行作业都称为高处作业。

A.5米

B.4米

C.3米

D.2米

答案：D

357.突发公共事件预警级别从“一般”到“特别严重”依次用（ ）表示。

A.红色.黄色.橙色.蓝色

B.蓝色.黄色.红色.橙色

C.蓝色.黄色.橙色.红色

D.红色.橙色.黄色.蓝色

答案：C

358.关于防颗粒物口罩的有效佩戴，以下正确的是（ ）。

A.必须覆盖口鼻，密合良好，不漏气

B.不需完全密合，可松一点，方便呼吸

C.可以略露出一点鼻子

D.佩戴舒适是第一原则

答案：A

359.职业病，是指（ ）的劳动者在职业活动中，因接触粉尘.放射性物质和其他有毒.有害因素而引起的疾病。

A．企业.事业单位

B．企业.事业单位和个体经济组织

C．企业.政府单位

D．企业.政府单位和事业单位

答案：B

360.转移危险废物的，必须按国家有关规定填写（ ），并向危险废物移出地区的市级以上地方人民政府环境保护主管部门提出申请。

A.一般废物转移联单

B.一般废物登记表

C.危险废物转移联单

D.垃圾登记表

答案：C

361.危险品液体泄漏应及时进行（ ）、稀释、收容、处理。

A．覆盖

B．填埋

C．烧毁

D．冲洗

答案：A

362.（ ）是指由应急组织的代表或关键岗位人员参加的，按照应急预案及其标准工作程序，讨论紧急情况时应采取的行动的演练活动。

A.应急演练

B.桌面演练

C.功能演练

D.全面演练

答案：B

363.为全面贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，更好地在全社会弘扬精益求精的（ ）。

A.工匠精神

B.创新精神

C.敬业精神

D.实干精神

答案：A

364.国家开展职业技能竞赛，为广大技能人才提供了展示精湛技能.相互切磋技艺的平台，对壮大技术工人队伍.推动经济社会发展具有积极作用，展现新时代（ ）的风采。

A.技能人才

B.设计师

C.管理人才

D.企业职工

答案：A

365.国有企业党委由党员大会或者党员代表大会选举产生，每届任期一般为( )。党总支和支部委员会由党员大会选举产生，每届任期一般为( )。任期届满应当按期进行换届选举。

A.3年 3年

B.5年 3年

C.2年 3年

D.3年 5年

答案：B

366.安全生产工作应当以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念，坚持( )的方针，从源头上防范化解重大安全风险。

A.安全第一、综合治理

B.预防为主、综合治理

C.安全第一、预防为主

D.安全第一、预防为主、综合治理

答案：D

367.安全生产工作实行管行业必须管安全、管业务必须管安全、( )，强化和落实生产经营单位的主体责任与政府监管责任，建立生产经营单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督的机制。

A.管企业发展必须管安全

B.管设备管理必须管安全

C.管生产经营必须管安全

D.管战略规划必须管安全

答案：C

368.生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、( )。安全设施投资应当纳入建设项目概算。

A.同时投产

B.同时投入生产和使用

C.同时使用

D.同时改造

答案：B

369.生产经营单位应当建立健全并落实( )，采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。

A.安全风险分级管控制度

B.生产安全事故隐患排查治理制度

C.单位负责人带班制度

D.安全生产各项规章制度

答案：B

370.中国梦的基本内涵是实现（ ）。

A.国家富强、民族振兴、人民幸福

B.国家统一、民族振兴

C.安定团结、社会和谐

D.“两个一百年”奋斗目标

答案：A

371.中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民( )，为中华民族( )。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。

A.谋幸福，谋未来

B.谋生活，谋复兴

C.谋幸福，谋复兴

D.谋生活，谋未来

答案：C

372.中国共产党人深刻认识到，只有把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同( )相结合，坚持运用辩证唯物主义和历史唯物主义，才能正确回答时代和实践提出的重大问题，才能始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。

A.中华优秀传统文化

B.中国国情

C.社会主义核心价值观

D.人民意志

答案：A

373.“五位一体”总体布局是指经济建设、政治建设、( )、社会建设、生态文明建设。

A.文化建设

B.思想建设

C.制度建设

答案：A

374.港口是( )、枢纽性设施，是经济发展的重要支撑。

A.关键性

B.重点性

C.基础性

D.保障性

答案：C

375.山东港口核心价值观是同心同德、忠诚奉献、( )、追求卓越。

A.敢闯敢拼

B.创新开拓

C.团结奋斗

D.改革创新

答案：B

376.山东港口( )是港通四海、陆联八方、口碑天下、辉映全球的世界一流的海洋港口。

A.发展定位

B.企业理念

C.发展路径

D.企业愿景

答案：D

377.东北亚国际航运枢纽中心突出山东港口的国际航运中心功能、( )和东北亚区域定位。

A.航运桥梁

B.运输中枢地位

C.水路转运桥头堡

D.综合枢纽地位

答案：D

378.山东港口发展理念是创新、协调、( )。

A.绿色、融合、共享

B.绿色、开放、共享

C.开放、绿色、共享

D.绿色、开放、融合

答案：B

379.2022年，青岛港集装箱量跃居世界第( )，日照港、烟台港吞吐量分别突破( )亿吨、4亿吨，渤海湾港吞吐量增长迅速。

A.六、6

B.五、6

C.六、5

D.五、5

答案：D

380.TEU以( )为标准定义的，是指标准集装箱。

A.20英尺集装箱

B.40英尺集装箱

C.20吨集装箱

D.45英尺集装箱

答案：A

381.全球港口货物吞吐量最大的港口是( )。

A.上海港

B.宁波舟山港

C.新加坡港

D.洛杉矶港

答案：B

382.山东港口2022年货物吞吐量突破( )亿吨。

A.14

B.15

C.16

D.17

答案：C

383.2022年，全国港口货物吞吐量达( )亿吨。

A.157.1

B.153.8

C.156.8

D.155.3

答案：C

384.党的二十大报告生态环境保护有关内容提出深入推进环境污染防治，打好污染防治攻坚战，不包括( )。

A.蓝天

B.碧水

C.噪音

D.净土

答案：C

385.下列气体中不属于温室气体的是( )。

A.二氧化碳

B.臭氧

C.甲烷

D.二氧化硫

答案：D

386.到2030年，中国非化石能源占一次能源消费比重将达到( )%左右。

A.10

B.15

C.20

D.25

答案：D

387.绿色港口等级用来表征港口、码头绿色发展水平差异的级别，由低到高分为( )级。

A.3

B.4

C.5

D.6

答案：A

388.环境空气质量功能区分为( )。

A.二类

B.三类

C.四级

D.五级

答案：A

389.《中华人民共和国环境影响评价法》在环境保护法律体系中属于( )。

A.环境保护基本法

B.环境保护单行法

C.环境保护行政法规

D.环境保护部门规章

答案：B

390.《安全生产法》的立法目的，不包括( )

A.为了加强安全生产监督管理

B.防止和减少生产安全事故

C.提高产品的产量水平

D.保障人民群众生命和财产安全

答案：C

391.《中华人民共和国港口法》规定，港口建设应当符合( )。

A.港口规划

B.港口章程

C.城市规划

D.防洪规划

答案：A

392.截至2022年底，山东港口拥有( )个主要港区。

A.17

B.19

C.21

D.23

答案：C

393.国家鼓励科学技术研究开发机构、高等学校、企业等发挥自身优势，加强基础研究，推动( )。

A.原始创新

B.集成创新

C.引进消化吸收再创新

答案：A

394.山东港口智慧绿色港顶层设计明确构建“智慧大脑、智慧服务、( )、智慧生产、智慧装备、智慧基础”六大要素体系。

A.智慧管控

B.智慧管理

C.智慧管理

答案：A

395.实践告诉我们，中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是( )的马克思主义行。

A.中国化现代化

B.中国化时代化

C.中国化科学化

D.中国化民主化

答案：B

396.从现在起，中国共产党的( )就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标。

A.重要任务

B.核心任务

C.第一任务

D.中心任务

答案：D

397.( )，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。

A.中国式发展化

B.中国式现代化

C.中国式科学化

D.中国式创造化

答案：B

398.我们全面加强党的领导，确保党中央权威和集中统一领导，确保党发挥( )的领导核心作用。

A.统领全局、引导各方

B.总领全局、协调各方

C.总揽全局、协调各方

D.统揽全局、领导各方

答案：C

399.必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持高水平对外开放，加快构建以国内大循环为( )、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

A.载体

B.主体

C.基础

D.首要

答案：B

400.( )是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。

A.人民民主

B.依法治国

C.党的领导

D.从严治党

答案：A

二、多项选择题(专业题80题，公共基础题20题，共计100题）

1.检查叉车起升系链条、链轮时要注意检查内容（ ）。

A.检查链条涨紧状态，是否变形、损伤、锈蚀

B.检查链条润滑情况

C.检查铆接销及松动情况

D.检查链轮变形、损伤情况

E.检查链轮轴承品牌型号情况

答案：ABCD

2.发动机飞轮的作用（ ）。

A.储存动能

B.利用惯性

C.曲轴匀速旋转

D.防止飞车

E.增加扭矩

答案：ABC

3.发动机运转过程中，机油压力异常增高的原因（ ）。

A.机油粘度过小

B.限压阀调整不当

C.润滑油道堵塞

D.机油滤清器堵塞

E.机油表或感应塞失灵

答案：BCDE

4.制动装置技术状况变坏的征兆是（ ）。

A.轮胎气压不足

B.制动距离延长

C.制动跑偏

D.制动系统有空气

E.制动侧滑

答案：BCE

5.叉车在作业中，不准（ ）。

A.在坡道上行驶

B.将货物升高作长距离行驶

C.高速行驶

D.用惯性力取货

E.溜放圆形易滚货物

答案：BCDE

6.门架系统的工作性能主要是（ ）。

A.强度

B.位移

C.可靠性

D.液压系统密封性

E.最大起升高可变

答案：ABCD

7.叉车的主要性能可用（ ）等来表示。

A.装载性能

B.牵引性能

C.机动性能

D.通过性能

E.制动性能

答案：ABCD

8.发动机冷却水沸腾的原因（ ）。

A.天气炎热，长期大负荷行驶

B.润滑油不适当

C.冷却风被泥沙污物堵塞

D.节温器失灵

E.点火过迟

答案：ACDE

9.叉车滑架下降速度过快会造成货物失重掉落的原因主要是（ ）。

A.发动机转速过高

B.起升油缸密封失效

C.液压分配器阀芯间隙过大

D.回路调压阀开放过大

E.油管接头露油

答案：BCDE

10.因故须在坡道上停车时，要选择路面较宽和前后视距较远的地点，停车时要（ ）以防车辆自动溜动。

A.拉紧手制动器

B.将车轮转向安全的方向

C.变速器挂入低速档或倒档

D.用三角木塞住轮E.驾驶员不准离开车辆

答案：ABCD

11.发动机润滑系主要由（（ ）等主要工作元件组成。

A.机油集滤器、机油泵

B.机油粗滤器、机油细滤器、机油散热器

C.节温器

D.压力表

E.传感塞

答案：ABDE

12.叉车工作装置常见故障有：（ ）。

A.门架抖动

B.上升速度过快

C.起升过慢

D.不能起升

E.油缸漏油

答案：ACDE

13.货叉的（ ）。

A.水平段受弯曲力

B.水平段受剪切力

C.垂直段受弯曲力

D.垂直段受拉伸力

E.水平段和垂直段均受扭转力

答案：ABCD

14.以下哪些情况会导致柴油机起动困难（ ）。

A.点火过迟

B.阻风门关闭不严

C.气温低

D.喷油压力低

E.蓄电池容量不足

答案：CDE

15.车辆超高速行驶的危害是（ ）。

A.制动距离延长

B.转向离心力增加

C.行驶偏向

D.过拱形路面时出现失重现象

E.惯性冲击力加大

答案：ABDE

16.制止柴油机飞车的紧急措施（ ）。

A.迅速切断供油系统

B.拉起减压杆

C.立即堵住进气管

D.迅速松开各缸高压油管

E.变矩器车辆挂入高速档，踩紧制动，突然放松离合器

答案：ABCD

17.叉车工作装置由（ ）组成。

A.货叉

B.滑架

C.内、外门架

D.链条、滑轮

E.油箱

答案：ABCD

18.水箱发生开锅现象时应从（ ）等方面进行检查分析。

A.检查冷却液液面，不足时应添加

B.检查节温器是否失效,水泵皮带的松紧度

C.检查喷油时间是否过早

D.检查冷却水箱散热片是否被油污、树叶等杂物堵塞

E.长时间超负荷运行

答案：ABDE

19.离合器打滑的原因是（ ）。

A.离合器片被油污染

B.离合器踏板无自由行程

C.离合器片平面未全部结合

D.离合器踏板自由行程过大

E.离合器从动片磨损严重

答案：ABCE

20.制动效果不良的原因是（ ）。

A.制动鼓磨损或失圆

B.车速太快

C.制动管路有空气

D.制动摩擦片有油

E.制动液不足

答案：ACDE

21.机械式转向器，造成方向盘游动间隙大的原因是（ ）。

A.转向球头松旷

B.转向臂松旷

C.转柱螺杆松旷

D.转向节轴承磨损

E.轮胎磨损严重

答案：ABCD

22.液压脚制动，有时要二脚或三脚才能制动有效的故障原因是（ ）。

A.制动系统漏油

B.制动系统有空气

C.制动蹄和制动鼓间隙过大

D.总泵回油阀关闭不严

E.制动蹄和制动鼓间隙过小

答案：ABCD

23.车辆在运行中发现哪些情况应立即停车检查（ ）。

A.异响

B.异味

C.警报器响

D.水温低

E.红色警示灯闪亮

答案：ABCE

24.发动机机油添加过多对发动机的影响（ ）。

A.增加曲轴的转动阻力，降低了发动机的输出功率

B.使机油大量窜入燃烧室，造成燃烧室大量结碳

C.增加机油消耗量

D.增加燃油消耗量

E.更好的润滑，减少发动机的磨损

答案：ABCD

25.评价柴油质量的主要性能指标有（ ）。

A.燃点

B.发火性

C.凝点

D.纯度

E.粘度

答案：BCE

26.机油压力过低的原因：（ ）。

A.机油存量不足

B.机油粘度过高

C.机油油路中有严重泄漏处

D.机油集滤器堵塞

E.限压阀弹力过弱

答案：ACDE

27.位置公差用（ ）表示。

A.平行度

B.垂直度

C.倾斜度

D.同轴度

E.对称度

答案：ABC

28.液力变矩器由（ ）组成。

A.泵壳

B.泵轮

C.涡轮

D.导轮

E.传动液

答案：ABCD

29.转向轮定位主要参数有（ ）。

A.主销后倾

B.主销内倾

C.车轮外倾

D.轮距

E.车轮前束

答案：ABCE

30.叉车门架有（ ）等几种类型。

A.一字型

B.重叠式

C.并开式

D.并列式

E.品字型

答案：BCD

31.按流量大小，液压泵有（ ）之分。

A.定量泵

B.变量泵

C.高压泵

D.低压泵

E.中压泵

答案：AB

32.容积式油泵主要有（ ）。

A.齿轮泵

B.摆线泵

C.叶片泵

D.柱塞泵

E.膜片泵

答案：ABCD

33.在（ ）附近作业时，握住叉车方向盘上的手柄转向更灵活。

A.货垛

B.堆头

C.仓库

D.船舱

E.平直路段

答案：ABCD

34.柴油机燃料供给系由（ ）等部分组成。

A.柴油箱、输油泵

B.柴油滤清器、喷油泵总成

C.喷油器

D.消声器

E.点火提前装置

答案：ABCE

35.门架系统的工作性能主要是（ ）。

A.强度

B.位移

C.可靠性

D.液压系统密封性

E.最大起升高可变

答案：ABCD

36.蓄电池的作用是（ ）。

A.在发动机起动时，供给起动机电流

B.当发动机停止时，向用电设备供电

C.当发动机转速很低时，发电机供电不足，与发电机共同向点火系和用电设备供电

D.在发动机运行时向发电机供电

E.接受发电机电能

答案：ABCE

37.底盘由（ ）组成。

A.传动系统

B.行驶系统

C.电气系统

D.转向系统

E.制动系统

答案：ABDE

38.叉车转向轮偏转角可达（ ）。

A.70°

B.80°

C.85°

D.90°E.100°

答案：ABC

39.液压式制动总泵主要由（ ）组成。

A.泵体

B.活塞

C.皮碗

D.回油阀

E.出油阀

答案：ABCD

40.叉车工作装置的液压系统主要由（ ）组成。

A.动力元件

B.执行元件

C.控制元件

D.辅助元件

E.工作介质

答案：ABCDE

41.通过泥泞路段及其它容易引起打滑的道路时，应提高警惕（ ）。

A.不急剧转向

B.高速通过

C.避免使用制动

D.切忌使用紧急制动

E.低速通过

答案：ACDE

42.曲轴飞轮组由（ ）等机件组成。

A.曲轴

B.凸轮轴

C.飞轮及齿圈

D.起动爪

E.曲轴正时齿轮

答案：ACDE

43.叉车是一种搬运机械，它可以（ ）。

A..进行堆垛作业

B.装卸作业

C.搬运作业D.拖拉损坏车辆

E.牵引车辆

答案：ABC

44.机械式传动系统由（ ）组成。

A.离合器

B.变速器

C.万向传动装置

D.制动器

E.差速器和半轴

答案：ABCE

45.机动车辆常用的机械式转向器有（ ）等到几种。

A.球面蜗杆滚轮式

B.偏心式

C.循环球式

D.拳式

E.蜗杆曲柄指销式

答案：ACE

46.对企业内机动车驾驶员的基本要求是（ ）。

A.重视安全生产，责任心强

B.四懂

C.安全技术素质好

D.身体素质好

E.持证上岗

答案：ACDE

47.特种设备作业人员在作业过程中发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向（ ）报告。

A.特种设备管理部门

B.特种设备检测部门

C.现场安全管理人员

D.单位相关负责人

E.交通警察部门

答案：CD

48.空气滤清器分（ ）。

A.干式

B.湿式

C.半干式

D.半湿式

E.混合式

答案：AB

49.叉车的主要操纵装置包括（ ）。

A.方向盘

B.离合器踏板

C.启动马达

D.变速杆、制动踏板、手制动杆

E.工作装置操纵杆

答案：ABDE

50.叉车滑架下降速度过快会造成货物失重掉落的原因主要是（ ）。

A.发动机转速过高B.起升油缸密封失效

C.液压分配器阀芯间隙过大

D.回路调压阀开放过大

E.油管接头露油

答案：BCDE

51.发电机调节器的断流器作用是（ ）。

A.自动调节电压

B.当发电机电压高于蓄电池电压时，可向蓄电池充电

C.当发电机发出的电压低于蓄电池电压时，将发电机和蓄电池之间的电路断开

D.自动调节电流

E.节能

答案：BC

52.发动机润滑系主要由（ ）等主要工作元件组成。

A.机油集滤器、机油泵

B.机油粗滤器、机油细滤器、机油散热器

C.节温器

D.压力表

E.传感塞

答案：ABDE

53.主减速器的作用是（ ）。

A.增加转速

B.减低扭矩

C.改变扭矩方向

D.增大扭矩

E.降低转速

答案：CDE

54.应避免在（ ）调头。

A.铁路的交叉道口

B.交通繁杂

C.桥梁

D.库内

E.狭窄道路

答案：ABCE

55.依据经修改的《特种设备安全监察条例》（国务院令第549号）的规定，将特种设备事故分为（ ）。

A.特别重大事故

B.特大事故

C.重大事故

D.较大事故

E.一般事故

答案：ACDE

56.四冲程直列六缸发动机点火次序应是（ ）。

A.1-6-2-5-3-4

B.1-4-6-2-3-5

C.1-3-4-2-6-5

D.1-5-3-6-2-4

E.1-4-2-6-3-5

答案：DE

57.例行保养是各级保养的基础，以（ ）为中心。

A.清扫

B.清洗

C.清洁

D.紧固

E.检查

答案：CE

58.确保门架寿命试验后不得有（ ）现象。

A.变形

B.开焊

C.油漆老化

D.滚轮与导轨非正常磨损

E.油缸漏油

答案：ABDE

59.起动发动机后，驾驶员应检视（ ）。

A.车速里程表

B.水温表

C.电流表

D.机油压力表

E.气压表

答案：BCDE

60.制动方法可分为（ ）。

A.手制动

B.脚制动

C.预见性制动

D.紧急制动

E.选择性制动

答案：CD

61.夜间行驶时，（ ）应该降低车速，随时准备停车。

A.弯道

B.桥梁

C.平直路段

D.窄路E.坡道

答案：ABDE

62.蓄电池的容量受（ ）影响。

A.温度

B.活性物质多少

C.电解液比重

D.充电机大小

E.放电电流大小

答案：ABCE

63.泵的使用性能用（ ）基本性能参数表达。

A.压力

B.流速

C.转速

D.扭矩和功率

E.自吸力

答案：ACDE

64.道路交通标志分（ ）。

A.安全标志

B.指示标志

C.警告标志

D.禁令标志

E.停车标志

答案：BCD

65.进气行程时（ ）。

A.进排气门均关闭

B.进气门关闭，排气门开启

C.进气门开启，排气门关闭

D.活塞从上止点向下止点移动

E.活塞从下止点向上止点移动

答案：CD

66.统一式燃烧室分为（ ）。

A.主燃烧室

B.ω形

C.球形D.杯形

E.半圆形

答案：BCD

67.发动机密封反常的外在特征是（ ）。

A.漏油

B.漏水

C.漏电

D.漏气

E.漏磁

答案：ABD

68.叉车起步发抖的原因是（ ）。

A.联轴器螺栓松动

B.变矩器缺油

C.主减速器间隙过大

D.半轴齿轮磨损

E.轮胎气压过低

答案：ACD

69.按结构形式不同，液压泵可分为（ ）。

A.齿轮泵

B.叶片泵

C.柱塞泵

D.离心泵

E.计量泵

答案：ABC

70.行驶系统主要由（ ）等部分组成。

A.车架

B.悬架

C.车桥

D.车轮

E.传动轴

答案：ABCD

71.会车时，驾驶员必须作到（ ），选择适当地点靠右边通过。

A.先过

B.先行

C.先慢

D.先让

E.先停

答案：CDE

72.（ ）是机动车辆的安全装置。

A.制动器

B.传动轴

C.转向器

D.喇叭

E.灯光、后视镜

答案：ACDE

73.根据气门组的安装位置，配气机构的布置型式有（ ）。

A.侧置气门式

B.斜置式

C.倒置气门式

D.混合式

E.顶柱式

答案：AC

74.冷却系主要由（ ）等部分组成。

A.风扇

B.散热器

C.水堵

D.节温器

E.水套

答案：ABDE

75.当车辆出现故障时，首先作系统、周密的检查，通过（ ）等方法去分析、判断故障的部位、性质，再加以排除。

A.更换

B.听

C.嗅

D.摸

E.试

答案：BCDE

76.发动机排烟异常的外在特征主要表现在（ ），各有不同原因，应仔细区别。

A.排气冒蓝烟

B.排气冒黑烟

C.排气冒白烟

D.排气冒黄烟

E.排气冒白烟后马上又消失了

答案：ABC

77.按结构型式，手制动器可分为（ ）。

A.拉线式

B.鼓式

C.盘式

D.带式

E.钳式

答案：BCDE

78.（ ）柴油机排气冒黑烟。

A.空气滤清器堵塞

B.喷油量过大

C.进气管堵塞

D.空气滤清器漏气

E.超负荷运转

答案：ABCE

79.活塞连杆组主要由（ ）等机件组成。

A.活塞、活塞环

B.活塞销

C.连杆

D.连杆盖和连杆螺栓

E.曲轴

答案：ABCD

80.通过对事故的分析，从事故中找出（ ）等各方面的经验教训，以期提高管理技术水平。

A.设计、制造

B.安装

C.运行

D.检验

答案：ABCD

81.生产经营单位必须遵守《安全生产法》和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立、健全（ ），改善安全生产条件，推进安全生产标准化建设，提高安全生产水平，确保安全生产。

A.安全生产责任制

B.安全生产规章制度

C.安全生产应急预案

D.安全生产程序

答案：AB

82.各级人民政府及其有关部门应当采取多种形式，加强对有关安全生产的（ ）的宣传，增强全社会的安全生产意识。

A.法规

B.制度

C.法律

D.安全生产知识

答案：ACD

83.生产经营单位应当建立安全生产教育和培训档案，如实记录安全生产教育和培训的（ ）等情况。

A.时间

B.内容

C.地点

D.参加人员

E.考核结果

答案：ABDE

84.生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的（ ），有权对本单位的安全生产工作提出建议。

A.危险因素

B.事故隐患

C.防范措施

D.事故应急措施

答案：ACD

85.事故调查应当遵循的原则是（ ）。

A.科学严谨

B.认真负责

C.注重实效

D.实事求是

E.依法依规

答案：ACDE

86.消防工作贯彻预防为主、防消结合的方针，按照（ ）的原则，实行消防安全责任制，建立健全社会化的消防工作网络。

A.政府统一领导

B.部门依法监管

C.单位全面负责

D.公民积极参与

答案：ABCD

87.劳动防护用品是保障从业人员劳动过程中人身安全与健康的重要措施之一,下列特种劳动防护用品管理工作，正确的是（ ）。

A.及时更换过期的护品

B.按时报废过期的护品

C.及时报废失效的护品

D.使用自制的护品

E.护品使用前先行检查

答案：ABCE

88.劳动防护用品必须具有“三证”，属于“三证”的是（ ）。

A.安全鉴定证

B.生产许可证

C.检验合格证

D.产品合格证

答案：ABD

89.职工工作期间受伤，但有下列哪些情形之一的，不得认定为工伤或视同工伤（ ）。

A.故意犯罪的

B.醉酒或者吸毒的

C.自残或者自杀的

D.违反操作规程的

答案：ABC

90.党的三大优良作风包括（ ）。

A.艰苦奋斗

B.批评与自我批评

C.密切联系群众

D.理论联系实际

答案：BCD

91.港口设施维护分为保养、小修、中修和大修，对技术状态为四类的设施应进行（ ）和（ ）。

A.保养

B.小修

C.中修

D.大修

答案：CD

92.《安全生产法》立法的意义主要体现在（ ）。

A.是预防和减少事故的需要

B.是在安全生产领域落实依法治国方略的需要

C.是保护人民群众生命和财产安全的需要

D.是处罚安全生产违法行为的需要

答案：ABCD

93.《安全生产法》的基本原则有（ ）。

A.人身安全第一的原则

B.诚实信用的原则

C.权责一致的原则

D.社会监督、综合治理的原则

答案：ACD

94.以下属于安全生产大检查“四不两直”的是（ ）。

A.不发通知

B.不用陪同和接待

C.直击要害

D.直插现场

答案：ABD

95.山东港口油品业务目前主要分布在（ ）。

A.青岛港

B.日照港

C.烟台港

D.渤海湾港

答案：ABC

96.“六个融合”是指（ ）、干部融合、业务融合、制度融合、（ ）、文化融合。

A.思想融合

B.政策融合

C.作风融合

D.服务融合

答案：AC

97.中国共产党第二十次全国代表大会，是在全党全国各族人民迈上全面建设（ ）国家新征程、向（ ）进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。

A.社会主义

B.第一个百年奋斗目标

C.社会主义现代化

D.第二个百年奋斗目标

答案：CD

98.2023年山东港口发扬企业文化导向、凝聚、激励作用，发力（ ）文化内塑，坚持（ ），规范（ ）、强化文化宣贯，对内凝聚“一家人”亲情合力，对外讲好山港故事。

A.一体化

B.一元标准

C.文化体系

D.价值体系

答案：ABC

99.（ ）是国有企业的“根”与“魂”。

A.坚持党的领导

B.加强党的建设

C.关注企业发展

D.提升企业信誉

答案：AB

100.（ ）是中国特色社会主义最本质的特征，是（ ）的最大优势。

A.中国共产党的领导

B.中国特色社会主义道路

C.中国特色社会主义理论

D.中国特色社会主义制度

答案：AD

三、判断题（专业题80题，公共基础题20题，共计100题）

1.车辆维护贯彻预防为主，强制维护的原则。（√）

2.出入厂房、仓库大门，车速不得超过10km／h。（×）

3.车辆驾驶员素质的高低是能否避免车辆运输作业中发生事故的重要因素。（√）

4.发动机排气颜色为黑色的原因之一是由于喷油时间过迟造成的。（×）

5.内燃机械的电气线路中，各用电设备均串联在电源上。（×）

6.缺乏安全技术教育，违反操作规程，是企业内运输事故原因之一。（√）

7.机动车辆在道口、桥梁、隧道等地段不可以倒车或调头。（√）

8.温度越高，液压油的粘度越大，反之，温度越低，液压油的粘度越小。（×）

9.干式离合器打滑的原因之一是摩擦片沾有油污。（√）

10.液压传动系统功率大小与系统的流量和压力的大小有关。（√）

11.气门的头部进气门比排气门大。（×）

12.车辆刚熄火时，机油油尺上的车油位比冷车油位高。（×）

13.发动机风扇皮带两根断了一根，可只更换一根。（×）

14.在蓄电池不够用的情况下，可以混用不同规格的蓄电池。（×）

15.夏季应使用高粘度润滑油，冬季则用低粘度的。（×）

16.铅蓄电池正极板上的活性物质是氧化铅，负极板上的活性物质是铅。（√）

17.发动机的进气门、排气门均要早开、迟闭。（×）

18.冷却水充足，但点火过迟，会引起发动机过热。（×）

19.气缸套分为干式和湿式两种。(√)

20.气门间隙的目的是预留金属受热后的膨胀余量，以确保发动机工作时气门与气门座之间有良好的密封性。（×）

21.气门间隙是指气门与气门座之间的间隙。(×)

22.活塞环的安装是油环在上而气环在下。(×)

23.柴油机混合气的形成过程与汽油机不同，两者的点火方式也不同。(√)

24.发动机的曲轴主轴承、连杆轴承及凸轮轴承等处采用压力润滑。(√)

25.轮胎按充气压力可分为高压胎、低压胎、超低压胎。(√)

26.电阻并联后总电阻减小。(√)

27.车辆的轮距与轴距对车辆转弯半径无影响，而车辆外形尺寸对其有影响。(×)

28.高压轮胎充气压力高，弹性好，断面较宽，缓冲作用较好。(×)

29.液力变矩器传递液如缺少液力传动油，可用普通齿轮油代替。(×)

30.蓄电池电解液密度越大，其容量越大。(×)

31.车轮上的牵引力与发动机的扭矩成正比，当发动机的扭矩相同时，轮胎半径大，牵引力小；轮胎尺寸小，牵引力大。(√)

32.液压传动系统的流量阀属于执行部分。(×)

33.差速器的作用是使两驱动轮能以不同的角速度旋转，避免滑动拖磨加速轮胎的磨损。(√)

34.连杆的作用是传力和改变运动方向。(√)

35.柴油机的压缩比通常大于汽油机的压缩比。(√)

36.轻柴油的粘度是指零度时的运动粘度。(×)

37.曲轴前端装有扭转减振器的作用是避免曲轴旋转引起的共振。(√)

38.驱动桥内的减速器主要作用是改变传力方向、降低转速、增大扭矩。(√)

39.全浮式半轴用来驱动车轮，仅承受扭矩，不承受弯矩。(√)

40.液力偶合器只能传递扭矩，它是由泵轮、涡轮、导轮组成。(×)

41.柱塞式液压泵的优点是流量易于调节，缺点是压力损失大，容积效率不高。(×)

42.变矩器的常见故障为油温过高、异常响动、动力传递不正常。(√)

43.不同牌号的轻柴油可根据气温情况适当掺兑使用。(√)

44.车辆牵引力的大小，取决于发动机的动力。(×)

45.液压缸是将液压系统中的液压能转化为机械能的能量转换元件。(√)

46.液力传动是通过液体循环滚动中，流体动能的变化来传递动力的。(√)

47.蓄电池中每个单元格电池内负极的数量总比正极多一片。（√）

48.调节器的主要功用是在发电机转速发生变化时，自动调节发电机电压，使之保持不变，以防止发电机电压过高而烧坏用电设备和蓄电池过充电。（√）

49.若发电机皮带过松，会加速皮带和轴承磨损。（×）

50.万用表的红表棒是万用表的正极，即表内电池的负极，黑表棒是万用表的负极，即表内电池的正极。（√）

51.在装配蓄电池时，容量越大越好。（×）

52.机油表的作用是使指针的偏转角度随其电路中的电流大小而变化，并指示机油压力数值。（√）

53.电解液的比重过高或过低，可引起蓄电池活性物质脱落。（√）

54.车辆行驶中，水箱缺水不会对水温产生影响。（×）

55.由于变矩器作用，能使车辆随外界阻力改变，自动改变车速和牵引力。（√）

56.液压系应避免长时间高温工作，否则，易加速密封元件老化失效。（√）

57.水温高现象一般是机器本身毛病，与驾驶员的使用、保养无关。（×）

58.操作人员必须严格按保养规定养好设备，进行清洁、润滑、调整、紧固。（√）

59.机动车驶入或驶出非机动车道时，非机动车要让机动车先行。（×）

60.高速行驶对车辆的制动性能有很大的影响。因为制动距离与车速成正比。所以速度越快，制动非安全区越大。（√）

61.车辆装载偏斜会使车辆的稳定性遭到严重的破坏，车辆制动时会出现跑偏和侧滑现象，行驶中紧急65.制动时可能导致翻车事故。（√）

62.发动机干式缸套不与冷却水直接接触。（√）

63.润滑油粘度随温度的升高而下降。（√）

64.车辆在正常状态下，离合器是分离状态。（×）

65.离合器是靠从动片的摩擦来实现动力传递的。（√）

66.车辆机械变速箱内采用的是飞溅润滑。（√）

67.使用矿物质制动液时，与制动液直接接触的橡胶件必须用耐油橡胶制作。（√）

68.柴油的闪点越高在储存、运输和使用中就不易着火，更为安全。（√）

69.为了防止变速器换挡时同时挂上两个档位，设计了自锁装置。（×）

70.车辆电线着火时，应立即关闭电门，迅速切断电源。（√）

71.热车开启水箱盖时，司机应戴棉线手套，防止烫伤。（×）

72.叉车缺机油后，方向会发卡。（×）

73.机油内串入水后，颜色会变为白色。（√）

74.破坏横向稳定性的力主要是牵引力。（×）

75.叉车严禁横跨坡道行驶和在坡道上转弯。(√)

76.缺乏安全技术教育，违反操作规程，是企业内运输事故原因之一。(√)

77.安全工作就是发现事故的隐患，并根除其隐患。(√)

78.在起动发动机时，由蓄电池供给起动机电流。（√）

79.蓄电池分酸性和碱性两类。（√）

80.发动机一经起动之后，要立即松开起动开关或按钮。（√）

81.对违反消防法规定，构成犯罪的，依法追究刑事责任。（√）

82.消防工作贯彻预防为主.防消结合的方针，按照政府统一领导.部门依法监管.单位全面负责.公民积极参与的原则，实行消防安全责任制，建立健全社会化的消防工作网络。（√）

83.产生职业病危害的用人单位的工作场所应当生产布局合理，符合有害与无害作业分开的原则。（√）

84.用人单位应当在醒目位置设置公告栏，公布有关职业病防治的规章制度.操作规程.职业病危害事故应急救援措施和职工职业病检查结果。（×）

85.职业病病人变动工作单位，其依法享有的待遇终止。（×）

86.工伤人员在享有工伤社会保险后，不可再向本单位提出赔偿要求（×）

87.安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废,应当符合国家标准或者企业标准（×）

88.安全技术说明书中，同类物、同系物的技术说明书可以相互替代。（×）

89.因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的不应认定为工伤。（×）

90.轻度的中暑可采取急救措施为患者补水，降温等，若出现重症中暑应立即将患者送院治疗，千万不可拖延病情。（√）

91.党的二十大召开后，根据上级要求，适时举办专题学习班，以历次全会精神为指引把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想引向深入。（×）

92.山东港口组建之初，坚持稳中求进，确定了整合、融合、耦合“三步走”的总体思路。（√）

93.“两个维护”：坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导。（√）

94.融合是整个山东港口打破传统地域、边界、壁垒，实现融容共生的全新涅槃。（√）

95.习近平总书记在国企党建工作会议上提出的“两个一以贯之”：坚持党对国有企业的领导是重大政治原则，必须一以贯之；建立现代企业制度是国有企业改革的方向，必须一以贯之。（√）

96.港口货物吞吐量按货物流向分为进港吞吐量和出港吞吐量。（√）

97.集团公司打造港口生态圈是坚持主动、创新、竞合、共赢的原则。（√）

98.《科技进步法》规定，国家设立基金，资助国有企业开展技术创新，推动科技成果转化与应用。（×）

99.《关于建设世界一流港口的指导意见》中提到，健全环保标准制度，强化散货作业防尘抑尘措施，推进原油、成品油装船码头油气回收。（√）

100.港口布局规划应当符合港口总体规划。（×）

附件4

叉车司机项目参赛须知

1.参赛选手按要求凭身份证参加竞赛，携带特种设备操作证，未携带证件不能参赛。

2.理论知识考试请参赛选手提前15分钟到达考场，遵守赛场纪律，听从工作人员安排，严禁携带通讯设备进入考场。

3.参赛选手必须按规定时间参赛。检录3次未到的，按弃权处理。选手检录后在现场工作人员的引导下等候竞赛，不得擅自走动离开赛场，否则视为放弃竞赛。

4.选手如遇到设备或其他影响竞赛的问题，应及时举手示意，由工作人员处理。竞赛时间结束，选手应立即停止操作，不得以任何理由拖延竞赛时间。提前完成竞赛项目的，经现场工作人员同意后方可离开。离开赛场时不得带走与竞赛相关的资料或物品。

5.完成竞赛后，选手应向裁判员报告，待裁判长、裁判员在选手各项目评分表上签字确认后，方可离开竞赛现场。

6.竞赛开始前裁判员和工作人员要提前检查竞赛机械设备及道具、器材等物品是否符合竞赛要求，并按要求摆放至竞赛工位。