

云南省高考三校生技能考试交通运输大类汽车专业模拟卷（1）

试卷录入者：hyj520928

试卷总分：300

出卷时间：2020-11-14 15:10

答题时间：120 分钟

一、单项选择题(选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中。每题 1 分，满分 120 分)

1.对全面质量管理方法的特点描述恰当的是（ ）。[1.5 分]

- A.单一性
- B.机械性
- C.多样性
- D.专一性

参考答案：C

2.汽油机混合气过稀的原因是（ ）[1.5 分]

- A.主量油孔调节针旋入过多
- B.浮子室油面过高
- C.阻风门的开度不足
- D.三角针关闭不严

参考答案：A

3.（ ）的功用是用来控制各汽缸的进、排气门开闭时刻，使之符合发动机工作次序和配气相位的要求，同时控制气门开度的变化规律。[1.5 分]

- A.推杆
- B.凸轮轴
- C.正时齿轮
- D.气门导管

参考答案：B

4.启动机电磁开关吸拉线圈的电阻值为（ ） Ω 。[1.5 分]

- A.1.5~2.6
- B.1.6~2.6
- C.2.6~2.7
- D.2.7~2.9

参考答案：C

5.铰削气门座时，甲认为铰削完座圈后，再更换气门导管，乙认为应该更换气门导管后再铰座圈，谁的做法正确（ ）[1.5 分]

- A.甲对
- B.乙对
- C.都对

D.都不对

参考答案: B

6. () 导致活塞销产生异响。[1.5分]

A.活塞销松旷

B.活塞磨损过大

C.气缸磨损过大

D.发动机压缩比过大

参考答案: A

7.40MnB 可用于制做汽车 () 。[1.5分]

A.变速箱二轴

B.气门弹簧

C.齿轮

D.车架

参考答案: A

8.齿轮式机油泵是在机油泵壳体内装有 () 齿轮[1.5分]

A.两个

B.一个

C.三个

D.四个

参考答案: A

9.柴油车废气检测时, 发动机首先应 () , 以保证检测的准确性。[1.5分]

A.调整怠速

B.调整点火正时

C.预热

D.加热

参考答案: C

10.保卫祖国、抵抗侵略是中华人民共和国每一个 () 的神圣职责。[1.5分]

A.公民

B.人民

C.军人

D.居民

参考答案: A

11.发动机工作时, 随冷却液温度提高, 爆燃倾向 () 。[1.5分]

A.不变

B.增大

C.减小

D.与温度无关

参考答案: B

12.测量汽缸圆度的方法是将量缸表杆在汽缸同一横断面上转（ ），表值的1/2为圆度[1.5分]

A.30°

B.45°

C.60°

D.90°

参考答案：D

13.汽车车架变形会导致汽车（ ）。[1.5分]

A.制动跑偏

B.行驶跑偏

C.制动甩尾

D.轮胎变形

参考答案：B

14.汽油泵压紧进出油阀的弹簧一般其自由长度为 11 ± 3 mm时，其长度应该不小于（ ）mm[1.5分]

A.10

B.8

C.15

D.6

参考答案：B

15.电控发动机进气压力传感器装备在（ ）型EFI中。[1.5分]

A.D

B.L

C.K

D.KE

参考答案：A

16.某汽油喷射系统的汽油压力过高，以下哪项正确。（ ）[1.5分]

A.电动汽油泵的电刷接触不良

B.回油管堵塞

C.汽油压力调节器密封不严

D.以上都正确

参考答案：B

17.冷却系节温器开启温度过高，会使得发动机（ ）[1.5分]

A.过热

B.温度过低

C.温度适宜

D.温度上升

参考答案：A

18.东风 EQ1090 汽车气压制动时驻车制动阀的进气阀的打开，压缩空气进入主车（ ）使主车制动[1.5分]

- A.鼓式中央驻车制动器
- B.固定盘和旋转盘制动器
- C.浮钳型盘式制动器
- D.蹄盘式驻车制动器

参考答案： B

19.装备手动变速器的汽车，可安装（ ）来减小换挡所引起的齿轮冲击。[1.5分]

- A.同步器
- B.差速器
- C.离合器
- D.制动器

参考答案： A

20.桑塔纳轿车采用（ ）型双管路液压制动系[1.5分]

- A.X
- B.H
- C.L
- D.LL

参考答案： A

21.以下属于曲轴轴承螺纹损伤的原因的是（ ）。[1.5分]

- A.装配时螺栓没有拧正
- B.异物碰撞
- C.工具使用不当
- D.螺栓重复使用

参考答案： A

22.柴油发动机启动困难，应从（ ）、燃油雾化、压缩终了时的汽缸压力温度等方面查找原因。[1.5分]

- A.喷油时刻
- B.手油泵
- C.燃油输送
- D.喷油泵驱动联轴器

参考答案： A

23.手自动盘与摩擦片间隙的调整应该在未装拉杆与联动臂的连接销（ ）[1.5分]

- A.之后
- B.之前
- C.均可
- D.总装之后

参考答案： B

24.汽车前轮前端距轮为 B，前轮后端轮距为 A 时，其前轮前束的含义值是（ ） [1.5 分]

- A.A-B
- B.B-A
- C.A=B
- D.B>A

参考答案： A

25.汽车外部清洗设备主要用于汽车例行保养和保修作业（ ）的清洗。 [1.5 分]

- A.前
- B.中
- C.后
- D.A 或 B

参考答案： A

26.动力转向齿轮箱由箱体、压塞、蜗杆轴、扇形齿轮轴、扭力杆和第一、二（ ）等组成 [1.5 分]

- A.阀体
- B.储油箱
- C.回流阀
- D.止回阀

参考答案： D

27.国产 T716 立式镗床最大镗孔长度时（ ） mm [1.5 分]

- A.125mm
- B.140mm
- C.145mm
- D.135mm

参考答案： C

28.关于高压无火故障，甲说高压无火故障的原因可能是分火头漏电；乙说高压无火故障的原因可能是分电气盖漏电。你认为以上观点（ ）。 [1.5 分]

- A.甲正确
- B.乙正确
- C.甲乙都正确
- D.甲乙都不正确

参考答案： C

29.（ ）不能导致驾驶员侧电动车门锁不能开启。 [1.5 分]

- A.熔断器故障
- B.开关故障
- C.遥控器故障
- D.点火开关故障

参考答案： D

30.气门座有三个面，中间（ ）面为密封面，上、下两面为修正面[1.5分]

- A.15 度
- B.45 度
- C.60 度
- D.75 度

参考答案： B

31.自动变速器的齿轮变速装置是由（ ） 齿轮装置构成。[1.5分]

- A.行星
- B.斜齿
- C.圆柱
- D.内啮合

参考答案： A

32.一台发动机在正常工况下测得的混合气空燃比为 15.5:1，说明（ ）。[1.5分]

- A.混合气偏稀
- B.混合气偏浓
- C.混合气正合适
- D.发动机负荷太重

参考答案： A

33.孔式喷油器主要用于（ ）柴油机中。[1.5分]

- A.涡流燃烧室
- B.预燃室燃烧室
- C.直接喷射式燃烧室
- D.分隔式燃烧室

参考答案： C

34.一台直列四缸的发动机进行发动机压力检测。若两个相邻的气缸读数均较低，其它缸压正常，则最有可能的原因是（ ）。[1.5分]

- A.活塞环磨损
- B.气缸垫烧蚀
- C.排气门烧蚀
- D.进气垫泄漏

参考答案： B

35.四冲程发动机在实际工作中，进排气门持续开启时间对应的凸轮轴转角（ ）。[1.5分]

- A.大于 90°
- B.等于 90°
- C.小于 90°
- D.等于 180°

参考答案： A

36.检查连杆轴向间隙，使用（ ），来回移动连杆时，测量轴向间隙。[1.5分]

- A.测隙轨
- B.游标卡尺
- C.千分尺
- D.百分表

参考答案：D

37.列关于点火提前角的叙述，正确的是：（ ）。[1.5分]

- A.点火提前角越大越好
- B.点火提前角不应随转速发生变化
- C.点火提前角不正确会直接影响发动机的性能
- D.点火提前与爆震无关

参考答案：C

38.当活塞处于下止点位置时，活塞顶部以上的空间称（ ）。[1.5分]

- A.气缸总容积；
- B.气缸工作容积；
- C.燃烧室容积；
- D.发动机排量

参考答案：A

39.节温器故障可能导致什么症状发生（ ）。[1.5分]

- A.漏油
- B.风扇不能旋转
- C.过热
- D.发动机噪声

参考答案：C

40.发动机凸轮轴变形的形式是（ ）。[1.5分]

- A.弯曲
- B.扭曲.
- C.弯曲和扭曲
- D.圆度误差

参考答案：C

41.车用直流发电机须用三联调节器，它由断流器、节流器和节压器组成，断流器的作用是（ ）。[1.5分]

- A.防止蓄电池输出电流流入发电机，将发电机烧坏
- B.使发电机输出电流不超过允许值，防止烧坏电枢线圈
- C.使发电机电压不超过允许值，防止烧坏电器设备
- D.防止发电机输出电流倒流入蓄电池，将蓄电池烧坏

参考答案：A

42.化油器的加速系统工作时，供给的混合气（ ）。[1.5分]

- A.稀
- B.浓
- C.很浓
- D.极浓

参考答案：C

43.对冷却水加压的零件是（ ）。[1.5分]

- A.节温器
- B.冷却风扇
- C.水泵
- D.空气压缩机

参考答案：C

44.上下止点之间所包容的气缸容积称为（ ）。[1.5分]

- A.气缸总容积
- B.气缸工作容积
- C.燃烧室容积
- D.发动机排量

参考答案：B

45.排气门的直径一般比进气门（ ）。[1.5分]

- A.大
- B.小
- C.一样
- D.无法比较

参考答案：B

46.D型电控燃油喷射系统中，检测进气量的是（ ）。[1.5分]

- A.空气流量计
- B.进气压力传感器
- C.节气门位置传感器
- D.氧传感器

参考答案：B

47.在发动机实际工作过程中，当在排气行程上止点时，进、排气门的状态是（ ）。[1.5分]

- A.进气门开，排气门关
- B.进气门关，排气门开
- C.进气门和排气门均开
- D.进气门和排气门均关

参考答案：C

48.一辆汽车在怠速时，在其排气管的出口端有时有吸气现象(气体倒流)，可能是由（ ）故障引起的。[1.5分]

- A.排气歧管漏气.
- B.进气歧管漏
- C.排气门烧蚀
- D.进气门烧蚀

参考答案: C

49.进、排气门的开启时刻和持续时间是用 ()。[1.5分]

- A.曲轴转角表示的
- B.凸轮轴转角表示的
- C.点火提前角表示的
- D.中间轴转角表示的

参考答案: A

50.关于发动机活塞,甲说:活塞顶部一般都会有安装标记;乙说:若是发动机进行了镗缸,必须使用加大尺寸的活塞。以下 () 选项是正确的。[1.5分]

- A.只有甲正确
- B.只有乙正确
- C.中乙都正确
- D.甲心都不正确

参考答案: C

51.在使用游标卡尺之前,应采取下列 () 步骤。[1.5分]

- A.在滑动部分涂上大量的润滑油
- B.检查钳口的端面是否变形,并对看得见的变形之处进行调整
- C.当钳口紧贴在一起时,检查零刻度是否对准
- D.检查游标是否松开,并通过拧紧止动螺钉进行必要的调整

参考答案: C

52.主减速器主动锥齿轮装配时,轴承若没有一定预紧度,则工作时会出现: () [1.5分]

- A.前轴承间隙变大、后轴承变小
- B.前轴承间隙变小、后轴承变大
- C.前后轴承间隙均变小
- D.前后轴承间隙均变大

参考答案: A

53.在电控燃油喷射系统中,油压调节器的作用是 ()。[1.5分]

- A.控制燃油压力恒压
- B.在节气门开度大时燃油压力变小
- C.燃油压力与进气管压力之差保持恒定
- D.进气管压力大时燃油压力减小

参考答案: C

54.气缸的进气门在活塞达到上止点前开启,而排气门在上止点后关闭,这种现象称为 ()。[1.5分]

- A.配气相位
 - B.延时排气
 - C.提前进气
 - D.气门重叠
- 参考答案：D

55.对于气门弹簧，甲说:可以用游标卡尺检测其自由长度;乙说:安装时，不需要考虑安装方向。以下（ ）选项是正确的。[1.5分]

- A.只有甲正确
- B.只有乙正确
- C.甲乙都正确
- D.甲乙都不正确

参考答案：A

56.根据《汽车大修竣工出厂技术条件》的有关规定，汽车大修竣工后，由于经修理而增加的自重，不得超过原设计自重的（ ）。[1.5分]

- A.1%
- B.2%
- C.3%
- D.4%

参考答案：C

57.汽车发动机发生爆震的原因是（ ）。[1.5分]

- A.点火过早
- B.点火过晚
- C.分电器白金间隙过小
- D.混合气过稀

参考答案：D

58.化油器的怠速装置可确保发动机在怠速和很小负荷时供给过量空气系数在（ ）范围的混合气。[1.5分]

- A.0.6~0.8
- B.0.8~1.0
- C.0.9~1.1
- D.1.0~1.2

参考答案：A

59.四冲程六缸发动机，各同名凸轮之间的相对位置夹角应当是（ ）。[1.5分]

- A.120°
- B.90°
- C.60°
- D.30°

参考答案：C

60.下列哪个传感器损坏将会导致发动机不能起动（ ）。[1.5分]

- A.水温传感器
- B.进气温度传感器
- C.曲轴位置传感器
- D.爆震传感器

参考答案：C

61.下面哪一项正确描述了冷却风扇的功能?（ ）。[1.5分]

- A.它在必要时向散热器吸风(例如，当车辆处于静止状态时)。
- B.它在车辆向前运动时，由风力驱动旋转，并且其旋转运动带动了水泵旋转。
- C.它通过向气缸体吸风，使发风腐控制维电器动机得到冷却。玲即液盟度传曝鹏开关中
- D.它从发动机舱中吸出热量。蓄电池风扇电动机

参考答案：C

62.一般发动机气门密封锥面的锥角为 45°，有的将进气门锥角做成 30°，其作用是（ ）。[1.5分]

- A.增加导热性
- B.增加密封
- C.增加刚度
- D.减小进气阻力

参考答案：D

63.其他电气设备检验的规定是：装备有其他与制动、行车安全有关的电子控制系统的元器件，应按原设计装备齐全，监控有效、正常、电子控制装置（ECU）应（ ）。[1.5分]

- A.有故障码显示
- B.无故障码显示
- C.工作正常
- D.保持完整状态

参考答案：B

64.发动机装配的（ ）、部件、总成和附件应符合相应的技术条件，各项装备应齐全，并按原设计的装配技术条件安装。[1.5分]

- A.曲轴
- B.凸轮轴
- C.活塞连杆
- D.零件

参考答案：D

65.机动车在平坦、硬实、干燥和清洁的水泥或沥青道路上行驶，以 10km/h 的速度在 5s 之内沿螺旋线从直线行驶过渡到直径为 24m 的圆周行驶，施加于转向盘外缘的最大切向力不应大于（ ）N。[1.5分]

- A.245
- B.285
- C.300

D.325

参考答案: A

66.传动轴及中间轴轴承应工作正常,无松旷、抖动、()及过热现象。[1.5分]

- A.移动
- B.响声
- C.磨损
- D.异响

参考答案: D

67.检测机油泵主、被动齿轮啮合间隙的检修(拆卸前或装配后进行),用塞尺在互成()的三点进行测量。[1.5分]

- A.45°
- B.60°
- C.120°
- D.180°

参考答案: C

68.整车外观检验应()、完好、周正,附属设施及装备应齐全、有效。[1.5分]

- A.整洁
- B.无起泡
- C.对称
- D.不漏油

参考答案: A

69.发动机在各种工况下运转应(),不得有过热现象;不应有异常响声;突然改变工况时,应过渡圆滑,不得有突爆、回火、放炮等异常情况。[1.5分]

- A.稳定
- B.均匀
- C.无声
- D.有力

参考答案: A

70.信号装置检验的规定是:灯光、()、电气设备等及其控制装置应齐全、有效,各元器件性能良好,工作正常,符合原设计要求。[1.5分]

- A.信号
- B.继电器
- C.变电装置
- D.调节器

参考答案: A

71.测得的气缸压力如超过原设计规定,并不一定是气缸密封性好,要结合使用和维修情况进行分析。这种情况有可能是由于燃烧室内()、气缸衬垫过薄、缸体与缸盖接合平面经多次修理超过磨损极限而造成的。[1.5分]

- A.容积增大
- B.上油
- C.积炭过多
- D.锈蚀

参考答案：C

72.测得气缸压力结果如超过原设计规定，并不一定是气缸密封性好，要结合使用和维修情况进行分析。这种情况有可能系燃烧室内积炭过多、气缸衬垫（ ）、缸体与缸盖结合平面经多次修理加工过甚造成。[1.5分]

- A.过大
- B.过小
- C.过厚
- D.过薄

参考答案：D

73.对于良好的减振器，在用（ ）N的力上下拉动汽车头部时，当撤去作用力后，车身摇动的次数不会超过3次。[1.5分]

- A.100~200
- B.200~300
- C.400~500
- D.900~1000

参考答案：C

74.为了保证活塞环的正常工作状况，对新活塞环应检验其弹力、漏光度、端间隙、（ ）和背隙，必须符合技术标准，才能装配使用。[1.5分]

- A.开口间隙
- B.孔隙
- C.侧隙
- D.配合间隙

参考答案：C

75.检测盘式制动器制动钳缸孔和活塞时,如有（ ）、缺口、裂纹、被腐蚀和磨损，视情更换新件。[1.5分]

- A.穴蚀
- B.划痕
- C.滑移
- D.塑性

参考答案：B

76.对于桑塔纳汽车 AJR 型发动机，当冷却液温度为 99~105℃ 时，温控风扇以（ ）r/min 的高转速运转。[1.5分]

- A.1800
- B.2300
- C.2800

D.3500

参考答案: C

77.全车所有螺栓、螺母应装配齐全、锁止可靠。关键部位螺栓、螺母的拧紧 () 和力距应符合原制造厂维修技术要求。[1.5分]

- A.顺序
- B.质量
- C.力度
- D.方式

参考答案: A

78.乘用车应具有连续发声功能的喇叭,其工作应可靠。喇叭声级在距车前 2m、离地高 () m 处测量时,应为 90~115dB。[1.5分]

- A.0.5
- B.1
- C.1.2
- D.1.5

参考答案: C

79.检测盘式制动器制动钳缸孔和活塞时,如有划痕、缺口、()、被腐蚀和磨损,应视情况更换新件。[1.5分]

- A.穴蚀
- B.滑移
- C.塑性变形
- D.裂纹

参考答案: D

80.变速器换挡轻便、准确可靠,无异响,正常 () 下不得过热。[1.5分]

- A.工况
- B.时间
- C.环境
- D.温度

参考答案: A

81.桑塔纳 2000 型 GSi 电动燃油泵在蓄电池电压正常,油泵继电器和油泵熔断丝也正常时,接通点火开关,油泵应运转约 () s。[1.5分]

- A.2
- B.10
- C.15
- D.20

参考答案: A

82.检测机油泵主、被动齿轮啮合间隙时(拆卸前或装配后进行),用塞尺在互成 120° 的 () 进行测量。[1.5分]

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/588046142140006033>