

护理学考试试题及答案

1、在我国造成肝窦型门静脉高压症的常见病因是()。

- A、肝炎肝硬化
- B、肝血管先天性畸形
- C、肝内肿瘤
- D、血吸虫
- E、肝外门静脉血栓形成

答案：A

:肝窦型门静脉高压主要由各种肝硬化引起,在我国绝大多数是由肝炎肝硬化所致,其次是血吸虫性肝硬化和酒精性肝硬化。

2、席汉综合征引起的闭经属于()。

- A、子宫性闭经
- B、卵巢性闭经
- C、垂体性闭经
- D、下丘脑性闭经
- E、中枢性闭经

答案：C

:由于产后大出血,尤其是伴有长时间的失血性休克,使垂体前叶组织缺氧、变性坏死,继而纤维化,最终导致垂体前叶功能减退的综合征,称为席汉综合征。席汉综合征引起的闭经属垂体性闭经。

3、小儿轻度脱水的标准是丢失水分占体重的百分比为()。

- A、<5%
- B、5%~6%
- C、7%~8%
- D、9%~10%
- E、10%~12%

答案：A

:一般分为三度 :轻度指丢失水分占体重5%以下;中度指丢失水分占体重5%~10%;重度指丢失水分占体重10%以上。通常脱水很少超过12%,此量已占细胞外液的一半,若超过15%已基本不能存活。

4、产褥期一般是指产后多少周?()

- A、1周
- B、2周
- C、6周
- D、8周

E、10周

答案：C

:从胎盘娩出至产妇除乳腺外全身各器官恢复至非孕期状态的一段时期称为产褥期,一般为6周。

5、患儿,男,1岁。腹泻5天,大便4~5次/天,为黄色稀水便,含脓血及黏液。体检:体温38.7℃,皮肤弹性尚可,心肺正常。大便镜检:大量红白细胞。该患儿腹泻的主要机制是()。

A、肠内酸度降低,肠道下部细菌上移

B、细菌侵袭肠黏膜

C、消化酶分泌减少

D、双糖酶活性降低,导致高渗性腹泻

E、环腺苷酸生成增多,肠道分泌增加

答案：B

:该患儿的大便镜检含大量红白细胞,提示可能胃细菌感染,细菌侵袭肠黏膜,引起腹泻等症状。

6、血栓闭塞性脉管炎的病变部位在()。

A、下肢中小动静脉

B、上肢中小动静脉

C、髂-股深静脉

D、上腔静脉

E、下腔静脉

答案：A

:血栓闭塞性脉管炎主要累及四肢的中、小动脉与静脉,但以下肢最为多见

7、患者女,62岁。食管癌切除术后10日,进少量食物后出现胸痛,呼吸困难,最可能的并发症是()。

A、乳糜胸

B、吻合口狭窄

C、食物反流

D、伤口裂开

E、吻合口瘘

答案：E

:吻合口瘘多发生在术后5~10日,出现呼吸困难、胸腔积液和全身中毒症状。

8、受下列微生物污染的物品,不需要选用高水平消毒法的是()。

A、细菌芽孢

B、亲脂病毒

- C、真菌孢子
- D、分枝杆菌
- E、肝炎病毒

答案：B

:高水平消毒指杀灭一切细菌繁殖体包括分枝杆菌、病毒、真菌及其孢子和绝大多数细菌芽孢。受细菌芽孢、真菌孢子、分枝杆菌及经血传播病原体(如乙型肝炎病毒)等污染的物品应选用高水平消毒法或灭菌法;受真菌、螺旋体、支原体和病原微生物污染的物品,应选用中水平以上的消毒法;受一般细菌和亲脂病毒等污染的物品,可选用中水平或低水平消毒法。

9、患者男,69岁。有动脉粥样硬化病史20年,近期多次出现突发的右侧肢体无力+麻木,数分钟后可自行缓解,发作时意识清楚。考虑该患者发生了()。

- A、颅内肿瘤
- B、可逆性缺血性神经功能障碍
- C、短暂性脑缺血发作
- D、完全性脑卒中
- E、脑出血

答案：C

:短暂性脑缺血发作神经功能障碍持续时间不超过24小时,病人表现为突发的单侧肢体无力、感觉麻木等。

10、患者男,35岁,因头面、颈部烧伤入院,查体:声音嘶哑,面部肿胀明显,鼻孔周围有碳末样颗粒,该患者的烧伤可能合并了()。

- A、水中毒
- B、脑水肿
- C、喉返神经损伤
- D、吸入性损伤
- E、ARDS

答案：D

:吸入性损伤是指吸入有毒烟雾或化学物质对呼吸道所致的化学性损伤,严重者可直接损伤肺实质,多发生于大面积,尤其是伴有头面部烧伤患者。结合患者表现,考虑诊断为吸入性损伤。

11、引起医院感染的病原微生物主要是()。

- A、条件致病菌
- B、致病菌
- C、自然界的一切微生物
- D、空气中的微生物

E、环境中的微生物

答案：A

:医院感染的特点:①不是患者入院的原发疾病的延伸;②一般入院后 48 小时或更晚发生;③可因抗生素使用、介入技术、医学免疫抑制剂和化疗药物等大量使用导致发病率上升;④医院感染类型既有内源性的,也有外源性的,以内源性感染为主;⑤条件致病菌为常见感染菌,且革兰阴性菌常见。

12、成人心脏瓣膜病最常见的原因是()。

A、风湿热

B、先天畸形

C、细菌性心内膜炎

D、主动脉夹层动脉瘤

E、马方综合征

答案：A

:心脏瓣膜病是我国一种常见的心脏病,其中以风湿热导致的瓣膜损害最为常见。故成人心脏瓣膜病最常见的原因是风湿热。心脏瓣膜病多呈现慢性发展的过程,在瓣膜病变早期可无临床症状,当出现心律失常、心力衰竭或发生血栓栓塞事件时出现相应的临床症状。

13、多器官功能衰竭最先受累的是哪个器官?()

A、肾

B、心

C、脑

D、肺

E、肝

答案：D

:发生多器官功能障碍综合征最常见、最先受累的器官是肺脏,其次是肾、肝、心,中枢神经系统,胃肠,免疫系统以及凝血系统。

14、各部门、员工的期望与要求与组织总体期望与要求相一致,这是组织工作中的()。

A、集权与分权相结合的原则

B、责权一致原则

C、目标统一原则

D、有效管理幅度原则

E、分工协作原则

答案：C

:目标统一原则是指在建立组织结构时,要有明确的目标,并使各部门、员工的目标与组织的总体目标相一致。包含两层意思:①一个组织要有明确的目标体系;②组织结构的总体框架应该建立在这一目标体系的基础之上。

15、属于经飞沫传播的乙类传染病是()。

- A、水痘
- B、白喉
- C、乙型脑炎
- D、细菌性脑膜炎
- E、伤寒

答案: B

:白喉属于法定乙类传染病,主要经呼吸道飞沫传播,也可经食物、玩具及物品间接传播。偶尔可经破损的皮肤传播。

16、下列哪项是张力性气胸致死的主要原因?()

- A、皮下气肿
- B、极度疼痛
- C、反常呼吸
- D、气管移位
- E、严重缺氧

答案: E

:发生张力性气胸时,胸膜腔内的高压迫使伤侧肺严重萎缩,并将纵隔推向健侧,挤压健侧肺,产生呼吸和循环功能严重障碍。患者会因严重缺氧而死亡。

17、心脏瓣膜置换术后使用抗凝剂,错误的是()。

- A、术后 24~48 小时拔除引流管后开始抗凝治疗
- B、换生物瓣膜的患者术后早期可以不必使用抗凝剂
- C、患者术后不可随意停用抗凝剂
- D、使用抗凝剂要定时测凝血酶原时间,调整口服抗凝药剂量
- E、用抗凝剂期间要观察皮肤黏膜出血情况

答案: B

:换生物瓣膜的患者术后早期就需要使用抗凝剂,预防血栓发生,防止堵塞瓣膜。

18、患者男,73岁。既往排尿困难5年,并进行性加重。因受凉后出现下腹疼痛,胀满,不能排尿而就诊。目前首先采取的措施为()。

- A、应用利尿剂
- B、膀胱穿刺造瘘术
- C、应用 α 受体阻滞剂

D、合理应用抗生素

E、导尿

答案：E

:该患者此时不能自主排尿,首要的措施是进行导尿,以缓解病人的尿潴留情况,继而查明病因。

19、导致外阴、阴道创伤的主要原因是()。

A、不慎跌倒

B、骑跨伤

C、性强暴

D、初次性交

E、阴道分娩

答案：E

:妇女生殖器官损伤极为常见,尤以外阴和阴道损伤为著,一般多发生于妇女分娩时,但亦可在非分娩期因各种原因引起。

20、无排卵性功能失调性子宫出血病人子宫内膜的病理变化是()。

A、子宫内膜呈现单一的分泌过长的改变

B、子宫内膜呈现以增生为主,分泌为次的改变

C、子宫内膜呈现分泌相不足的改变

D、子宫内膜呈现单一的增生过长的改变

E、子宫内膜呈现增生与分泌均萎缩的改变

答案：D

:无排卵性功能失调性子宫出血病人子宫内膜,由于雌激素分泌量多,孕酮对抗,子宫内膜不受限制地增生,呈现单一的增生过长的改变,无分泌期表现。

21、医院感染中最常见的病原体是()。

A、病毒

B、衣原体

C、细菌

D、真菌

E、肺孢子虫

答案：C

:医院感染中常见的病原体通常可分为细菌、病毒、真菌、肺孢子虫、弓形虫、衣原体和疟原虫等,其中以各种细菌最为常见,约占95%。

22、下列哪种抗生素联合使用会导致抗生素毒性增加?()

A、庆大霉素+卡那霉素

B、庆大霉素+红霉素

- C、青霉素+先锋霉素
- D、青霉素+红霉素
- E、红霉素+磺胺类

答案：A

:庆大霉素与卡那霉素均属于氨基糖苷类抗生素, 同类药物联用会导致毒性增强。

23、目标管理法最大的缺点是()。

- A、需要的时间短
- B、不能很好地激励员工
- C、需要投入更多的物质激励
- D、对员工绩效评估的公开性和透明性差
- E、过分强调数量或短期目标而忽视质量或长期目标

答案：E

:几乎在所有实行目标管理的组织中, 所确定的目标一般都是短期的, 很少超过一年, 常常是一季度或更短些, 过分强调数量或短期目标而忽视质量或长期目标。

24、有机磷农药吸收后浓度最高的脏器是()。

- A、肺
- B、肾
- C、心
- D、脑
- E、肝

答案：E

:OP1 主要经胃肠、呼吸道及皮肤黏膜吸收。吸收后迅速分布于全身各器官, 其中以肝内浓度最高, 其次为肾、肺、脾等, 肌肉和脑含量最少。OP1 主要在肝内进行生物转化和代谢。

25、下列哪项不是呼吸道梗阻的表现?()

- A、发绀
- B、呼吸浅、慢
- C、鼻翼扇动
- D、SP02 下降
- E、吸气时三凹征

答案：B

:呼吸道梗阻造成吸气性呼吸困难,可表现为鼻翼扇动、吸气时三凹征,患者出现强烈的呼吸动作,但无通气,很快出现发绀、SPO₂下降等缺氧表现。B项,呼吸浅、慢是呼气性呼吸困难的表现。

26、原发性肝癌肝外血行转移最常见的是()。

- A、脑
- B、肺
- C、肾
- D、盆腔
- E、肾上腺

答案: B

:原发性肝癌肝内血行转移发生最早、最常见;最常见的肝外血行转移器官为肺转移,胸腔转移以右侧多见,可有胸水征。

27、正常新生儿的胃容量为()。

- A、10~20mL
- B、20~30mL
- C、30~60mL
- D、70~80mL
- E、80~100mL

答案: C

:婴儿胃呈水平位,贲门括约肌发育差,幽门括约肌发育良好,易发生溢乳和呕吐。新生儿胃容量约30~60mL,1~3个月90~150mL,1岁时250~300mL,5岁时700~850mL,此后逐渐发育变大,成人时约2000mL。

28、女性14岁,半年前第一次月经来潮后,月经周期紊乱,经量多少不定,现属于()。

- A、幼年期
- B、性成熟期
- C、生育期
- D、青春期
- E、青春前期

答案: D

:青春期从月经初潮开始至生殖器官发育成熟的时期称为青春期。身体及生殖器官迅速发育,开始出现月经,第二性征发育明显。

29、行肾实质切开取石,病人术后应绝对卧床休息的天数是()。

- A、3天
- B、1周

C、2周

D、3周

E、4周

答案：C

:肾实质切开取石及肾部分切除的病人,应绝对卧床2周,以减轻肾的损伤,防止再发出血。耻骨上膀胱切开取石术后应保持切口清洁干燥,敷料被浸湿时要及时更换。

30、下列哪项不是经皮腔内成形术(PTCA)术前准备中所必须做的?()

A、碘过敏试验

B、收集24h尿

C、备血1000mL

D、嘱禁食至少10h

E、腹股沟部位备皮

答案：B

:经皮腔内成形术(PTCA)术前准备包括:向患者介绍的目的、方法及注意事项,减轻其紧张、恐惧心理;嘱患者禁食至少10h;术前需要口服阿司匹林和氯吡格雷;腹股沟部位备皮;患者需做碘过敏试验;备血1000mL。术前准备内容不包括收集24h尿。

31、胸膜腔保持的压力为()。

A、 $-8\sim-4\text{cmH}_2\text{O}$

B、 $-8\sim-6\text{cmH}_2\text{O}$

C、 $-10\sim-8\text{cmH}_2\text{O}$

D、 $-10\sim-9\text{cmH}_2\text{O}$

E、 $-12\sim-10\text{cmH}_2\text{O}$

答案：C

:胸膜腔为一密封潜在腔隙,其内有少量浆液起润滑作用。腔内保持 $-0.98\sim-0.78\text{kPa}$ ($-10\sim-8\text{cmH}_2\text{O}$)的压力,吸气时负压增大,呼气时减小。稳定的负压对维持正常的呼吸至关重要,且能防止肺萎缩。

32、慢性脓胸的体征不包括()。

A、胸廓塌陷

B、呼吸音减弱

C、肋间隙变宽

D、脊柱侧凸

E、呼吸运动减弱

答案：C

:慢性脓胸体征有胸廓内陷,呼吸运动减弱,肋间隙变窄,支气管及纵隔偏向患侧,听诊呼吸音减弱或消失。可有杵状指,严重者有脊椎侧凸。

33、患者男性,68岁。刺激性咳嗽3周,经抗生素治疗未缓解。胸部X线显示右肺原因不明的阴影。此时进一步检查首选()。

- A、放射性核素检查
- B、肺功能测定
- C、动脉血气分析
- D、胸腔穿刺术
- E、纤维支气管镜检查

答案: E

:根据该患者的年龄,有咳嗽、抗生素无效的症状,以及X线出现不明原因的阴影,下一步可以进行纤维支气管镜检查术,进行病因诊断,其他适应证包括原因不明的咯血,需明确病因及出血部位者;引流呼吸道分泌物、做支气管肺泡灌洗、去除异物、摘除息肉、局部止血及用药、扩张狭窄支气管或激光治疗者引导气管插管。

34、急性肺水肿用乙醇湿化吸氧的主要目的是()。

- A、避免氧气中毒
- B、减轻呼吸道刺激
- C、利于对氧气消毒
- D、促使CO₂的排出
- E、降低泡沫的表面张力

答案: E

:肺水肿病人肺泡内渗出过多,会产生大量泡沫性痰,堆积在肺泡内引起呼吸困难,严重者窒息。乙醇可降低肺泡内泡沫的表面张力使肺泡内的泡沫破裂、消散,从而改善病人的肺通气功能,减轻缺氧状况。

35、产后出血是指()。

- A、胎儿娩出后2h内阴道出血量超过500mL
- B、胎儿娩出后24h内阴道出血量超过500mL
- C、胎盘娩出后2h内阴道出血量超过500mL
- D、胎盘娩出后24h内阴道出血量超过500mL
- E、产后阴道出血量超过500mL

答案: B

:胎儿娩出后24小时内出血量超过500mL者称为产后出血,80%发生在产后2小时内。

36、服用洋地黄的患儿,以下不是其中毒表现的为()。

- A、心动过缓
- B、恶心呕吐
- C、激惹、惊厥
- D、心律失常
- E、头晕嗜睡

答案：C

:洋地黄中毒的表现为:①各类心律失常,常见为室性期前收缩,多表现为二联律,非阵发性交界区心动过速,房性期前收缩,心房颤动及房室传导阻滞等。②胃肠道表现,如恶心、呕吐。③神经系统症状,视力模糊、黄视、绿视、定向力障碍、意识障碍、头晕嗜睡等,较少见。

37、患者男,50岁。皮肤黄染进行性加重,食欲减退1个月。无腹痛、不发热,粪便呈陶土色。查体:肝右肋缘下2cm,质韧,胆囊可触及,血胆红素 $86\mu\text{mol/L}$ (5mg/dl),可能的诊断为()。

- A、胆总管结石
- B、壶腹周围癌
- C、慢性胰腺炎
- D、狭窄性胆管炎
- E、慢性肝炎

答案：B

:患者粪便陶土色,提示胆总管下段梗阻;壶腹周围癌时胆总管下段梗阻可致胆汁淤积,从而导致肝大和胆囊无痛性肿大。

38、糖尿病患儿饮食早、中、晚三餐热量如何分配?()

- A、各1/3,每餐留少量食物作为餐间点心
- B、1/5、2/5、2/5,每餐留少量食物作为餐间点心
- C、2/5、1/5、2/5,每餐留少量食物作为餐间点心
- D、2/5、2/5、1/5,每餐留少量食物作为餐间点心
- E、1/6、2/6、3/6,每餐留少量食物作为餐间点心

答案：B

:糖尿病患儿饮食成分的分配为:糖50%、蛋白质20%、脂肪30%。全日热量分3餐,早、午、晚分别占1/5、2/5、2/5,每餐留少量食物作为餐间点心。当患儿游戏增多时可给少量加餐或适当减少胰岛素的用量。饮食控制以能保持正常体重、减少血糖波动、维持血脂正常为原则。

39、心跳骤停后,心肌细胞因缺血而发生不可逆性损害的时间是()。

- A、3~6分钟
- B、4~6分钟

- C、10~15 分钟
- D、10~20 分钟
- E、大于 60 分钟

答案：D

:心搏停止即意味着全身组织细胞的氧供停止, 常温下心搏停止 3 秒钟病人即感头晕, 10~20 秒钟即发生晕厥, 30~40 秒钟出现抽搐和瞳孔散大, 60 秒则呼吸停止和大、小便失禁, 4~6 分钟脑组织发生不可逆损害, 10~20 分钟心肌细胞发生不可逆损害。

40、当小儿身高低于哪项数字时为异常?()

- A、低于年龄 \times 5+75cm
- B、低于正常 10%以上
- C、低于正常 20%以上
- D、低于正常 30%以上
- E、低于正常 40%以上

答案：D

:身高包括头、躯干(脊柱)和下肢的长度, 反映骨骼的发育, 当小儿身高低于正常 30%以上时为异常。

41、医院健康教育的最终目的是()。

- A、改善病人生活方式
- B、指导病人家属正确护理
- C、促进病人身心康复
- D、引导病人准确服药
- E、增强病人战胜疾病信心

答案：C

:医院健康教育, 又称临床健康教育或患者健康教育, 是以病人为中心, 针对到医院接受医疗保健服务的患者个体及其家属所实施的有目的、有计划、有系统的健康教育活动, 其目的是防治疾病, 促进身心康复。

42、诊断胰岛素瘤首选的实验室检查是()。

- A、血淀粉酶
- B、癌胚抗原 CEA
- C、血碱性磷酸酶
- D、血糖
- E、CA19-9

答案：D

:胰岛素是由胰腺分泌的,具有降低血糖的作用,因此诊断胰岛素瘤首先应检查血糖值。

43、小于胎龄儿指的是()。

- A、出生体重在同胎龄平均体重的第 50 百分位以下的婴儿
- B、出生体重小于 2500g
- C、出生体重在同胎龄平均体重的第 10 百分位以下的婴儿
- D、出生体重在同胎龄平均体重的第 5 百分位以下的婴儿
- E、足月儿但体重小于 3000g

答案: C

:新生儿根据体重和胎龄关系可分为:①小于胎龄儿,是指出生体重在同胎龄儿平均体重第 10 百分位以下者;②适于胎龄儿,是指出生体重在同胎龄儿平均体重第 10~90 百分位者;③大于胎龄儿,是指出生体重在同胎龄儿平均体重第 90 百分位以上者。

44、婴幼儿营养不良时检测皮下脂肪厚度最常用哪个部位?()

- A、腹部脐旁乳头线上
- B、大腿内侧
- C、面颊部
- D、上臂外侧
- E、脐旁胸骨旁线上

答案: A

:检测婴幼儿皮下脂肪厚度最常检测腹部脐旁乳头线上区域,此处脂肪堆积较明显,有助于判断营养不良程度。

45、重症胰腺炎的病因,正确的是()。

- A、以细菌感染为主,和胆道疾患无关
- B、某些感染性疾病也可诱发
- C、一般不会由药物诱发
- D、可能与低脂血症有关
- E、可能与低钙血症有关

答案: B

:胰腺炎的病因:①胆道疾病(胆道结石、炎症或胆道蛔虫);②酗酒和暴饮暴食;③胰管梗阻(如胰管结石、蛔虫、肿瘤、狭窄等);④十二指肠乳头邻近部位的病变(球后穿透溃疡、憩室炎);⑤其他急性传染病、外伤、手术、某些药物、某些内分泌疾病、代谢疾病(高甘油三酯血症、高钙血症)等。

46、心肌的营养供应主要来自()。

- A、头臂干动脉

- B、颈动脉
- C、冠状动脉
- D、乳内动脉
- E、肱动脉

答案：C

:冠状动脉起源于主动脉根部, 其大分支分布于心肌表面, 小分支进入心肌, 供应心肌营养。

47、风湿性瓣膜病患者行机械瓣膜置换后需长期服用的药物是()。

- A、肝素
- B、华法林
- C、VitK
- D、利多卡因
- E、阿司匹林

答案：B

:风湿性瓣膜病患者进行机械瓣膜置换术后, 需要长期服用华法林。这是一种抗凝药, 预防血栓形成。

48、支气管扩张反复咯血的主要原因是()。

- A、支气管过度扩张
- B、呼吸道感染
- C、凝血功能受损
- D、肺动脉压力过高
- E、肺静脉压力过高

答案：B

:支气管扩张反复咯血的主要原因是感染引起支气管内肉芽组织或血管瘤破裂。因此答案选B。

49、体外循环的低流量和低灌注压等可导致急性肾衰而引起()。

- A、等渗性脱水
- B、低钙血症
- C、低钾血症
- D、高钾血症
- E、低氯血症

答案：D

:急性肾衰竭是指肾小球滤过率突然或持续下降, 引起氮质废物体内储留, 水、电解质和酸碱平衡紊乱, 所导致各系统并发症的临床综合征。生化表现为代谢性

酸中毒, 尿素氮高, 肌酐高, 肌酐清除率低。电解质检查容易出现高血钾、低血钠、高血磷 等。高钾血症是致死原因之一。

50、正常足月新生儿解剖特点是()。

- A、胎毛多而长
- B、耳壳软
- C、哭声轻
- D、指甲达到或超过指端
- E、足底光滑纹理少

答案: D

:正常足月新生儿出生时哭声响亮, 四肢屈肌张力高而呈屈曲姿态, 皮肤红润, 胎毛少, 覆盖着胎脂; 头发分条清楚; 耳廓软骨发育好、轮廓清楚; 乳晕明显, 乳房可摸到结节; 指甲长到或长过指端; 足底皮纹多而交错。男婴睾丸已降入阴囊、女婴大阴唇完全遮盖小阴唇。

51、婴幼儿少尿是指 24 小时尿量少于()。

- A、50mL
- B、150mL
- C、100mL
- D、200mL
- E、30mL

答案: D

:小儿少尿标准: 学龄儿童尿量 $<400\text{mL}/24\text{h}$, 学龄前儿童 $<300\text{mL}/24\text{h}$, 婴幼儿 $<200\text{mL}/24\text{h}$ 。

52、导致体外循环术后患者出现急性肾功能衰竭的原因不包括()。

- A、体外循环的低流量和低灌注压
- B、血浆游离血红蛋白含量增高
- C、高血压和高心排出量
- D、大量运用缩血管药物
- E、肾毒性药物的利用

答案: C

:体外循环的低流量和低灌注压、红细胞破坏所致的血浆游离血红蛋白含量增高、低心排或低血压、缩血管药物应用不当或。肾毒性药物的大量应用等, 均可导致急性肾衰竭。表现为: 少尿、无尿、高血钾、尿素氮及血清肌酐升高等。

53、腹膜的功能不包括()。

- A、润滑
- B、防御

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/878064105107006035>