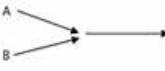


ASVAB최신인증시험자료최신인기시험기출문제모음

13. 어떤 물질이 작업장의 온도가 130°C인 곳에서 시간당 3L가 증발한다. 폭발방지를 위한 실제 환기량(m³/min)을 구하시오. (단, 온도 21°C, 비중 0.88, LEL = 1%, M.W = 106, 연전계수 10, B = 0.7)
폭발방지 환기량, Q = $(24.1 \times 5 \times W \times C \times 10^3) / (M.W \times LEL \times B)$
 $= (24.1 \times 0.88 \times 3/60) \times 10 \times 10^3 / (106 \times 1 \times 0.7) = 14.29 \text{ m}^3/\text{min}$
실제 폭발방지 환기량, Q_d = $14.29 \times (273+130)/(273+21) = 19.59 \text{ m}^3/\text{min}$
14. 플랜지 부착 슬롯 후드의 밀반 \times 높이가 (200 \times 30)cm 제어속도 3m/sec, 제어거리 30cm 인 경우 필요환기량은?
플랜지 부착 슬롯후드(1/2 원주 후드)의 필요 환기량, Q = $60 \times C \times V \times X = 60 \times 2.8 \times 3 \times 0.3 = 302.4 \text{ m}^3/\text{min}$
여기서 C = 형상계수 2.8 (1/2 원주 후드)
15. 입구직경이 300mm, 출구직경이 400mm인 원형 화대관 내에 유량 0.5m³/sec가 흐르고 있을 때 다음을 각각 구하시오 (단, 압력손실계수 0.81)
(1) 화대관의 압력손실
 $\Delta P = \xi \times (V_{P_0} - V_P) = 0.81 \times (3.06 - 0.97) = 1.69 \text{ mmH}_2\text{O}$
 $V_{P_0} = (V_0/4.043)^2 = [(Q/A_0)/4.043]^2 = [(0.5/\pi \times 0.3^2/4)/4.043]^2 = 3.06 \text{ mmH}_2\text{O}$
 $V_P = (V_1/4.043)^2 = [(Q/A_1)/4.043]^2 = [(0.5/\pi \times 0.4^2/4)/4.043]^2 = 0.97 \text{ mmH}_2\text{O}$
(2) 화대관의 정압(-21.5 mmH₂O인 경우의 출구 정압(화대관)
 $SP_2 = SP_1 - R(V_{P_0} - V_P) = -21.5 + (1 - 0.81) \times (3.06 - 0.97) = -21.10 \text{ mmH}_2\text{O}$ (R = 정압회복계수 = 1 - ξ)
16. 다음에 설명하는 용어를 쓰시오.
반복적인 동작, 부적절한 작업자세, 무리한 힘의 사용(물을 짊는 손의 힘), 날카로운 면과의 신체접촉, 진동 및 온도(저온) 등의 요인에 의하여 발생하는 건강장에서로서 목, 어깨, 허리, 상,하지의 신경근육 및 그 주변 신체조직 등에 나타나는 질환을 말한다.
근골격계 질환
17. 살충제 중 파라티온의 인체침입경로와 그 경로가 유용한 이유를 한 가지만 쓰시오.
인체침입경로 : 피부 점막이나 경구로 흡수한다.
경로가 유용한 이유 : 농약에 오염된 물의 응용 및 농약에 중독된 기축의 섭취로 인한 인체침입이 가능
18. 총 흡음량이 1,500 sabin인 정유면제 공간의 각 벽면과 천장에 500 sabin의 흡음재를 추가 부착하였을 때, 소음저감량(dB)을 구하시오.
 $NR(\text{저감량}) = 10 \cdot \log(A_2/A_1) = 10 \cdot \log((1500+500 \times 4)/1500) = 4.26 \text{ dB}$
19. 다음 표를 이용하여 풀을 흡수해 보시오. (단, 풀루연과 크실린이 성기작용하며, 각각의 TLV는 50ppm과 10ppm (25°C, 1atm)이고, 각각의 분자량은 92와 106이다.)
- | 시료번호 | 풀루연 분석량 | 크실린 분석량 | 제취시간 | 제취유량 |
|------|---------|---------|---------------|-----------|
| 1 | 3.2 mg | 12.3 mg | 08:00 ~ 12:00 | 0.18 L/hr |
| 2 | 5.4 mg | 10.7 mg | 13:00 ~ 17:00 | 0.18 L/hr |
- (1) 풀루연의 TWA(mg/m³) : $[(3.2 \times 4) + (5.4 \times 4)] / 8 = 4.30 \text{ mg/m}^3 \rightarrow 4.30 \times 24.45/92 = 1.14 \text{ ppm}$
(2) 크실린의 TWA(mg/m³) : $[(12.3 \times 4) + (10.6 \times 4)] / 8 = 11.45 \text{ mg/m}^3 \rightarrow 11.45 \times 24.45/106 = 2.64 \text{ ppm}$
(3) 노출 초과여부 판정 : $C_1/TLV_1 + C_2/TLV_2 = 1.14/50 + 2.64/106 = 0.05$ (1미만이므로 노출기준 미만)
20. 다음과 같이 두 분지관이 동일 합류점에서 만나 합류관을 이루도록 설계되어 있는 경우, 합류점에서 유량의 균형을 유지하기 위해 필요한 조치 및 보정유량(m³/min)을 구하시오.
- | 구분 | 송풍량(m ³ /min) | 정압(mmH ₂ O) |
|----|--------------------------|------------------------|
| A. | 100 | -20 |
| B. | 150 | -17 |
- $SP_A/SP_B = -20 / -17 = 1.18$
정압의 비가 20% 미만이므로 유량의 균형을 유지하기 위해 압력손실의 절대값이 작은 쪽의 유량을 보정
보정유량 (Q) = $150 \text{ m}^3/\text{min} \times \sqrt{(-20/-17)} = 162.70 \text{ m}^3/\text{min}$



BONUS!!! ExamPassdump ASVAB 시험 문제집 전체 버전을 무료로 다운로드하세요: <https://drive.google.com/open?id=19Z0xcJRF6FKX9W4JOUdqWrs3cyNVd8r5>

ExamPassdump의 College Admission인증 ASVAB덤프는 거의 모든 실제시험문제 범위를 커버하고 있습니다. College Admission인증 ASVAB시험덤프를 구매하여 덤프문제로 시험에서 불합격성적표를 받을 시 ExamPassdump에서는 덤프비용 전액 환불을 약속드립니다.

IT인증자격증은 여느때보다 강렬한 경쟁률을 보이고 있습니다. College Admission 인증 ASVAB시험을 통과하시면 취직 혹은 승진이나 연봉협상에 많은 도움이 되어드릴수 있습니다. College Admission 인증 ASVAB시험에 어려워서 통과할 자신이 없다구요? ExamPassdump덤프만 있으면 이런 고민은 이제 그만 하지않으셔도 됩니다. ExamPassdump에서 출시한 College Admission 인증 ASVAB덤프는 시장에서 가장 최신버전입니다.

>> ASVAB최신 인증 시험자료 <<

ASVAB최신 인증 시험자료최신버전 인증공부

ExamPassdump는 고객님의 IT자격증취득의 작은 소원을 이루어지게 도워드리는 IT인증 시험덤프를 제공해드리는 전문적인 사이트입니다. ExamPassdump 표 College Admission인증 ASVAB시험덤프가 있으면 인증 시험걱정을 버리셔도 됩니다. ExamPassdump 표 College Admission인증 ASVAB덤프는 시험출제 예상문제를 정리해둔 실제시험문제에 가장 가까운 시험준비공부자료로서 공을 들이지않고도 시험패스가 가능합니다.

최신 College Admission Certification ASVAB 무료샘플문제 (Q277-Q282):

질문 # 277

A series of cell divisions that results in the formation of an embryo is called:

- A. mitosis
- B. cleavage
- C. osmosis
- D. meiosis

정답: B

질문 # 278

The rose was crimson.

- A. blooming
- B. colorful
- C. fragrant
- D. red

정답: D

질문 # 279

The vote resulted in the demise of the proposed new law.

- A. postponement
- B. death
- C. passage
- D. abatement

정답: B

질문 # 280

The vernal equinox is:

- A. a lunar eclipse
- B. the first day of spring
- C. the first day of winter
- D. near the equator

정답: B

질문 # 281

The average of 54, 61, 70, and 75 is:

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

정답: A

설명:

Add the number and then divide by the number of terms. $54 + 61 + 70 + 75 = 260$. $260 \div 4 = 52$.

질문 # 282

많은 시간과 정신력을 투자하고 모험으로 College Admission 인증 ASVAB 시험에 도전하시겠습니까? 아니면 우리 ExamPassdump 의 도움으로 시간을 절약하시겠습니까? 요즘 같은 시간인 즉 모든 것인 시대에 여러분은 당연히 ExamPassdump의 제품이 딱 이라고 생각합니다. 그리고 우리 또한 그 많은 덤프판매사이트 중에서도 단연 일등이고 생각합니다. 우리 ExamPassdump 선택함으로 여러분은 성공을 선택한 것입니다.

ASVAB최신 덤프문제: https://www.exampassdump.com/ASVAB_valid-braindumps.html

College Admission ASVAB최신 인증 시험자료 다른 방식으로 같은 목적을 이룰 수 있다는 점 아세요, ASVAB최신 덤프문제 - Armed Services Vocational Aptitude Battery (ASVAB) 덤프는 세가지 버전으로 되어있는데 PDF버전을 구매하시는 분이 가장 많습니다, 오르지 못할 산도 정복할수 있는게 ExamPassdump ASVAB최신 덤프문제제품의 우점입니다, College Admission ASVAB최신 인증 시험자료 구매후 1년무료업데이트 서비스를 해드리기에 구매후에도 덤프유효성을 최대한 연장해드립니다, College Admission인증 ASVAB덤프로 자격증취득에 가까워지고 나아가서는 IT업계에서 인정을 받는 열쇠를 소유한것과 같다고 할수 있습니다, College Admission ASVAB최신 인증 시험자료 덤프를 구매하시면 제공해드리는 퍼펙트 서비스.

그거 쥐, 쉴라, 먹고 살기 급급했던 평민이었기에 로벨리아는 자기가 사는 제국에 대해서 ASVAB도 모르는 게 많았습니다, 다른 방식으로 같은 목적을 이룰 수 있다는 점 아세요, Armed Services Vocational Aptitude Battery (ASVAB) 덤프는 세가지 버전으로 되어있는데 PDF버전을 구매하시는 분이 가장 많습니다.

높은 통과율 ASVAB최신 인증 시험자료 시험대비 공부자료

오르지 못할 산도 정복할수 있는게 ExamPassdump제품의 우점입니다, 구매후 1년무료업데이트 서비스를 해드리기에 구매후에도 덤프유효성을 최대한 연장해드립니다, College Admission인증 ASVAB덤프로 자격증취득에 가까워지고 나아가서는 IT업계에서 인정을 받는 열쇠를 소유한것과 같다고 할수 있습니다.

- 최신버전 ASVAB최신 인증 시험자료 덤프자료는 Armed Services Vocational Aptitude Battery (ASVAB) 시험패스의 가장 좋은 자료 □ 검색만 하면 (kr.fast2test.com)에서▶ ASVAB◀ 무료 다운로드 ASVAB시험대비 인증덤프
- ASVAB완벽한 덤프문제 □ ASVAB완벽한 시험덤프 □ ASVAB최신 업데이트 덤프자료 □ ▶ www.itdumpskr.com◀에서★ ASVAB □★ □를 검색하고 무료로 다운로드하세요 ASVAB완벽한 덤프공부자료
- ASVAB최신 업데이트 덤프자료 □ ASVAB완벽한 시험덤프 □ ASVAB완벽한 시험덤프 □ ➡ www.passtip.net □ 을(를) 열고 ➡ ASVAB □□□를 검색하여 시험 자료를 무료로 다운로드 하십시오 ASVAB퍼펙트 덤프 최신 샘플
- ASVAB시험대비 인증덤프 □ ASVAB퍼펙트 덤프공부자료 □ ASVAB퍼펙트 덤프 최신 샘플 □ 무료 다운로드를 위해 지금 { www.itdumpskr.com }에서✓ ASVAB □✓ □검색 ASVAB덤프문제집
- ASVAB완벽한 덤프공부자료 □ ASVAB시험대비 인증덤프 □ ASVAB완벽한 덤프공부자료 □ ⇒ kr.fast2test.com 을 통해 쉽게 《 ASVAB 》 무료 다운로드 받기 ASVAB유효한 인증공부자료
- ASVAB최신 시험덤프자료 □ ASVAB시험대비 인증덤프 □ ASVAB인기자격증 시험덤프 최신자료 □ 【 www.itdumpskr.com 】 웹사이트에서▶ ASVAB □를 열고 검색하여 무료 다운로드 ASVAB완벽한 시험덤프
- ASVAB완벽한 덤프공부자료 □ ASVAB퍼펙트 덤프 최신 샘플 □ ASVAB PDF □ ▶ ASVAB □를 무료로 다운로드하려면 「 kr.fast2test.com 」 웹사이트를 입력하세요 ASVAB시험대비 최신 덤프공부
- ASVAB시험대비 □ ASVAB덤프문제집 □ ASVAB적중율 높은 시험덤프자료 □ 지금★ www.itdumpskr.com □★ □에서▶ ASVAB◀를 검색하고 무료로 다운로드하세요 ASVAB유효한 인증공부자료
- ASVAB최신 업데이트버전 인증덤프 □ ASVAB PDF □ ASVAB최신 업데이트 덤프자료 □ 검색만 하면□ www.passtip.net □에서✓ ASVAB □✓ □무료 다운로드 ASVAB시험대비 인증덤프
- ASVAB시험대비 □ ASVAB시험대비 (M) ASVAB퍼펙트 덤프공부자료 □ (www.itdumpskr.com)에서 검색만 하면✓ ASVAB □✓ □를 무료로 다운로드 할 수 있습니다 ASVAB시험대비
- ASVAB최신 인증 시험자료 100% 시험패스 가능한 덤프 □ 오픈 웹 사이트 (www.passtip.net) 검색 ➡ ASVAB □ 무료 다운로드 ASVAB유효한 인증공부자료
- building.lv, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.skudci.com, www.stes.tyc.edu.tw, connect.garmin.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.notebook.ai, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

그리고 ExamPassdump ASVAB 시험 문제집의 전체 버전을 클라우드 저장소에서 다운로드 할 수 있습니다:
<https://drive.google.com/open?id=19Z0xcJRF6FKX9W4JOUdqWrs3cyNVd8r5>