

BMI.2: BIỂU MẪU ĐÁP ÁN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA CÔNG NGHỆ

Đề thi kết thúc học phần: Đề 1: Đề 2: Mã đề: 1A

Môn thi: **An toàn sinh học**

Nhóm HP: - Học kỳ: **2** - Năm học: **2020-2021**

Thời gian thi: 45 phút ; 60 phút ; 75 phút ; 90 phút ; 120 phút

Thời gian nộp tiểu luận/BTL/đồ án:.....

Hình thức thi: Tự luận Trắc nghiệm Thực hành Vấn đáp Tiểu luận
Khác

Được sử dụng tài liệu - Không sử dụng tài liệu

Người biên soạn đề
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Ngọc Phương
Thảo

Trưởng Khoa/Bộ môn
Duyệt
(Ký và ghi rõ họ tên)

Vũ Thị Quyên

ĐÁP ÁN

Câu 1:

-Không khí bẩn trong phòng được hút vào tủ ATSH, đi ngang qua bề mặt làm việc. (0,5đ)

-Không khí sau đó di chuyển vào phía lưng tủ và xuyên qua màng lọc HEPA. (0,5đ)

-Không khí ra sau khi qua HEPA thải ra ngoài môi trường là không khí sạch. (0,5đ)

Đây là tủ an toàn sinh học cấp 1. (0,5đ)

Câu 2

Chọn đáp án C (0,5đ)

- Nhóm vi sinh nguy cơ 2 (nguy cơ tương đối với cá nhân và nguy cơ thấp với cộng đồng) -> cấp lab tương ứng từ cấp 2 (0,5đ)
- Có sinh khí dung thì cần BSC (0,5đ)
- Có sinh khí dung nhiều thì có thể nâng mức độ ATSH lên BSL-3 (0,5đ)

Câu 3:

Thứ tự: C, A, B, D (1đ)

-Cởi bỏ phần nguy cơ nhiễm nhiều nhất trước (0,5đ)

-Găng tay cần giữ lại và cởi sau cùng (0,5đ)

Câu 4:

-Trung hoà acid/base nếu có (0,25đ)

-Bao vây để tránh lan tràn ra xung quanh bằng các loại vật liệu thấm hút: giấy, bột khô, gói thấm acid/base (0,5đ)

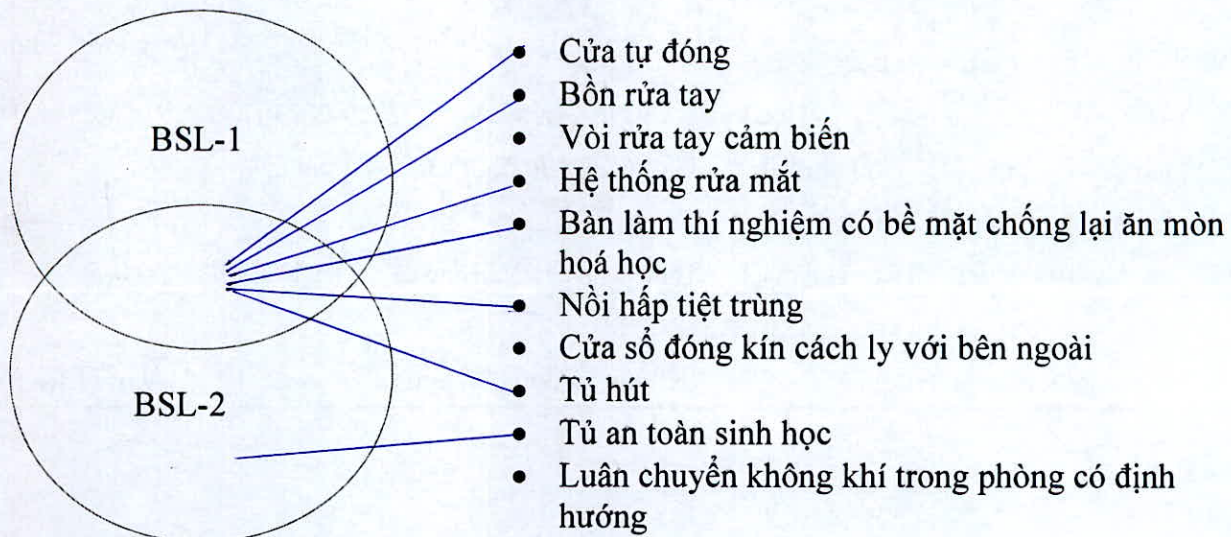
-Hấp thụ chất lỏng: túi bột khô, tấm thấm hoá chất... (0,5đ)

-Bỏ các vật liệu thấm hút vào thùng nhựa, ghi nhãn (0,5đ)

-Thông gió nếu cần thiết (0,25đ)

BMI.2: BIỂU MẪU ĐÁP ÁN

Câu 5 (2 điểm): Liên kết các trang thiết bị bên phải với cấp độ an toàn sinh học phù hợp ở hình bên trái



BMI.2: BIỂU MẪU ĐÁP ÁN

Câu 5 (2 điểm): Liên kết các trang thiết bị bên phải với cấp độ an toàn sinh học phù hợp ở hình bên trái

