**ĐỀ THI – MÔN WEB2062**

----------oOo----------

*Thời gian: 60 phút*

**Câu 1:** (2 điểm)

Yêu cầu:

- Nhập dữ liệu ngày, tháng năm

- Click button convert

Hãy hiển thị ngày trong tuần bằng cách sử dụng api của thư viện moment js.

**Câu 2:** (2 điểm)

Yêu cầu:

- Nhập vào địa chỉ email (hoặc chuỗi bất kỳ) và click nút “Check”

- Hiển thị TRUE hoặc FALSE ở dưới thể hiện định dạng chuỗi vừa nhập là email hay không phải.

Điều kiện để là một email hợp lệ:

- Địa chỉ email phải bắt đầu bằng 1 ký tự

- Địa chỉ email là tập hợp của các ký tự a-z, 0-9 và có thể có các ký tự như dấu chấm, dấu gạch dưới ^[a-z][a-z0-9\_\.]

- Độ dài tối thiểu của email là 5, độ dài tối đa là 32 {5,32}

**Câu 3:** (2 điểm)

Tạo một đối tượng sinh viên bằng phương pháp sử dụng object literals, đối tượng bao gồm các thuộc tính/phương thức sau:

* Masv
* Hoten
* Lop
* Diemtb
* Xeploai()

Phương thức Xeploai() trả về học lực của sinh viên theo thang điểm:

* + Diemtb < 5: Học lực Yếu
  + Từ 5 đến < 7 điểm: Học lực Trung bình
  + Từ 7 đến 8: Học lực Khá
  + Từ 8 đến 10: Học lực Giỏi

**Câu 4:** (2 điểm)

Cho hàm:

function httpGet(url, callback){

    var xmlHttp = new XMLHttpRequest();

    xmlHttp.onreadystatechange = function(){

        if(xmlHttp.readyState == 4 && xmlHttp.status==200) callback(xmlHttp);

    };

    xmlHttp.open("GET", url, true);

    xmlHttp.send(null);

}

Và <https://picsum.photos/200/300>: trã về 1 hình ngẫu nhiên có kích thước 200x300 px.

Hãy sử dụng callback để load lần lượt 3 hình ngẫu nhiên. (load lần lượt từng hình)

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <img id="img\_1" src="" alt="">

    <img id="img\_2" src="" alt="">

    <img id="img\_3" src="" alt="">

</body>

</html>

**Câu 5:** (2 điểm)

Giống câu 4 nhưng sử dụng Promise.

**Hết**