前端就业 25 期 - 移动 web 阶段测验

日 期: 2022/9/21
时间段: 9:00-12:30
姓 名:
一: 单选题 (共5题, 每题3分, 共15分)
1. 下列关于创建动画使用关键字正确的是: ()
A: @keyframes
B: @key
C: @animation
D: @frames
2. 下列关于媒体查询语句,正确的是: ()
A: @media (width=320px){};
B: @media (width=320){};
C: @media (width:320px){};
D :@media (width:320){};
3. 下列选项中能让元素往右平移 400px 并且同时实现放大 2 倍的代码是: ()
A: transform: translateY(400px) scale(2);
B: transform: translateX(400px) scale(2);
C. transform translate V/400ev/v
C: transform: translateX(400px); transform: scale(2);
transform. Seale(2),
D: transform: translateX(400px);
transform: scaleX(2) scaleY(2);
4. 以下哪种变化不具备过渡效果: ()
A: keight:10px => height:100px;
B: opacity:1 => opacity:0;
C: color:red => color:blue;
D: display:block => display:none;
5. 下列有关过渡和动画描述错误的是:()
A: 过渡只能设置两个状态的切换,但是动画可以控制多个状态的切换
B: 过渡无法无限重复执行,但是动画可以无限重复执行
C: 过渡需要触发条件,但是动画可以主动执行
D: 过渡和动画都需要通过@keyframes 声明

- 二:概念问答题(共5题,每题5分,共25分)
- 1. 说一下你对 px、em、rem、vw、vh、百分比单位的理解?

```
Px:
em:
rem:
vw:
vh:
百分比:
```

2.

```
.box {
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: ■pink;
    animation: 3s move 2s linear alternate;
    /* 请用文字描述出为box元素添加该动画,此元素具体会执行那些动画效果? */
}

/* 例如: box会调用叫move的动画,并在XX秒内,如何如何如何 */
答:
```

3.为父元素添加 flex 后,父元素内部的块级元素会有什么变化,行内元素会有什么变化?

```
答:
块级:
行内:
```

4. 解释 flex 的各属性分别控制的是什么?

```
justify-content:
align-self:
align-content:
align-items:
flex-direction:
flex-wrap:
```

5.简书 PC 端页面与移动端页面的区别,完成移动端项目时需要注意那些点?

```
答:
区别:
注意点:
注意点:
```

三: 小案例(共2题, 每题15分, 共30分)

代码题 1: 滚动的进度条案例

代码题 2: 吃豆豆案例

四:综合代码题(共1题,每题30分,共30分)

需求:完成豆瓣网站移动端-奥特曼页面部分模块

注意注意注意注意:

参考提供的效果页面-仅供数值测量-尽量独立思考布局思路





要求:

- (1) 自行选择 rem 或者 vw 移动适配方案;
- (2) 设计稿定稿为 375px;
- (3) 技术选型为 rem 或者 vw + flex + less + 浮动 + 定位 + 2D 等;
- (4) 部分数值允许微调(不在取值浪费过多时间),尽量还原细节即可;
- (5) 实现随着屏幕尺寸改变, 页面内容也随之改变, 达到正常预览的适配效果;
- (6) 素材已提供,利用准备好的素材,尽量还原页面效果,务必先检查提供的素材;