**第一部分 JavaScript**

**1. 请简述 JavaScript 的基本数据类型。**

答：基本数据类型有number string boolean null undefined

**2. 请简述 JavaScript 实现继承的几种方式**

答.闭包、原型链、构造函数中super

**3. 请说明 JavaScript 的作用链域**

答.作用域链就是这个函数它会继承它所在位置的作用域，作用域链是函数的的一个属性不可访问

**4.请简述原型对象和 prototype。**

答：原型对象，每一个函数都有一个prototype属性

**5.请说明数组和对象有哪些原生方法，并说明用法。**

答：数组有splice push pop shift unshift 对象：for in

**6.请说明 JavaScript 中什么是闭包，闭包的几种写法和用法**

答：闭包的含义：闭包就是简单来说 函数里面套函数 可以访问局部变量 里面的变量不会被销毁 知道页面关闭

写法：function bibao(){

          return bibao

        }

 bibao=function() {

        }()

用法：1.可以访问局部变量

2.可以防止变量污染

**7. 请说明 call 和 apply 区别？**

答：call 和apply都可以改变this的指向但是区别就是传参的方式 call可以传多个值 apply只可以传数组和类数组

**第二部分vue**

**8. 请简述 MVC、MVP、MVVM 架构模式的区别和联系**

答：MVC是model view control 分为三层模型层 视图层 控制层

MVVM是model view viewmodel 也是三层 模型层 视图层 数据模型层 mvvm比mvc更加的有效率应用更加广泛

Mvp：MVP 全称：Model-View-Presenter ；MVP 是从经典的模式MVC演变而来，它们的基本思想有相通的[地方](https://baike.baidu.com/item/%E5%9C%B0%E6%96%B9/2262175)：Controller/Presenter负责逻辑的处理，Model提供数据，View负责显示。

**9.请简述 Vue2.0 的核心思想以及响应式原理**

答：vue的核心就是数据驱动和组件化开发

**10.请简述 Vue 的生命周期和钩子函数**

**答：**生命周期：创建（创建前、创建）、挂载（挂载前、挂载）、更新（更新前、更新）、销毁（销毁前、销毁）

钩子函数：watch computed 生命周期函数

**11. 请至少写出 6 个 Vue 常用指令，并说明 v-if 和 v-show 的区别**

**答：**

**常用指令：**v-for v-if ：（数据绑定） @（事件绑定） {{}}

v-show v-model

**v-if 和 v-show 的区别：**

v-if：条件渲染符合条件显示 不符合删除就没有了不在了

v-show：也是隐藏显示 但还在

**12. 请说明 vue-router 中的导航钩子以及作用。**

答：router-link 跳转路由

router-view 显示

**13. 请简述 Vuex 和 Vuex 的五个核心概念。**

答：

**第三部分 ECMAScript**

**14. 请简述 ES 中 Promise 的原理，并实现一个简单的 Promise？**

答：promise就是成功执行then里面的语句不成功执行catch里面的语句

Promise().then((response) => {

         //语句体

        }).catch((error) => {

         //语句体

        })

**15. 请简述 var、let、const 的区别。**

**答：**var有变量提升在函数外声明就是全局变量在函数体中声明就是局部变量

Let是块级作用域没有变量提升

Const也是块级作用域没有变量提升但是利用const声明的变量值不可更改

**16. 请简述 ES 中 Set 和 Map 数据结构，举例说明。**

答：set和map set可以用来做数组去重

**17. 请简述 Ajax、Axios、Fetch 之间的区别和 Vue 中为什么要使用 Axios**

答：ajax是基于jquery框架配合使用的是异步的过程整个和axios比起来比较大功能比较多，axios专注于前后端通信，比较小。

**第四部分 职业发展**

**18. 请说明你的职业发展目标，以及如何达成目标。**

答：职业发展目标：先进入公司成为前端工程师 然后三到五年成为高级工程师然后再过一段时间成为技术总监之类的职务

**第五部分 逻辑**

**19. 以下那句话是对原命题的逻辑推论。**

原命题：只要努力工作，你就会成功。

A. 如果你成功了，那说明你工作很努力。

B. 如果工作不努力，你就不会成功。

C. 如果你没成功，那说明你工作不努力

**答案：A**

**20. 本市报纸刚刚刊登了一篇文章，说本市犯罪率下滑了近 20 个百分点。警力加强、社区 安全意识增强、更加严厉的惩罚、刑期延长等都是导致犯罪下滑的因素。下面哪句话， 一旦成立，最能驳斥“本市犯罪率下滑”这一论述？**

A. 根据该报纸的报到，相邻城市的犯罪率也出现了下滑。

B. 警方同时也投票支持加强警力，并最终降低了本市的犯罪率。

C. 最近被警方抓捕的犯罪分子大都是惯犯。

D. 该文章作者所说的“犯罪行为”包括了白领犯罪，所以增加了被公开报道的犯罪数量。

E. 该文章作者只是根据有保安记录的犯罪数量得出这一结论，没报案的犯罪数量可能 并没有减少，甚至有所增加

**答案：C**

**21. 很多家长发现如今的孩子比十年前活跃的多，于是他们认为这应该归罪于电子游戏和多 媒体娱乐环境。下面哪一条最能反驳上面的论述？**

A. 就算今天的孩子要比十年前的孩子更活跃 ，他们也只不过更有创造力，更懂得随机 应变罢了。

B. 还有人指责今天的孩子更加咄咄逼人，这比说他们多动还要严重。

C. 近些年出版的儿童书比以前的儿童书要多出很多插图。

D. 很多在今天被视为“多动”的行为在十年前并不这么定义。

E. 很多诸如注意力缺陷多动障碍（ADHD）的症状近年来有明显增加的趋势。

**答：D**

**22. 你打高尔夫球时是否总感觉得不到自己应得的分数？总是感觉推杆入洞很难？甜蜜推 杆器可以让你在最短时间内轻松提高成绩！只要有了它，就算业余高尔夫球爱好者也能 在短时间内将入洞率提高 25%！心动了吗？赶紧购买吧！ 当一个人被这条广告打动时，他实际上是在做下面哪条假设？**

A. 如果没有好的装备，一个人在打高尔夫球时就不可能提高成绩。

B. 甜蜜推杆器对业余选手的帮助要比对职业选手的帮助还要大。

C. 一个人的高尔夫球得分主要看他的推杆入洞水平。

D. 甜蜜推杆器比市场上现有的其他推杆器都更好用。

E. 要想提高高尔夫球成绩，光上课是没用的，关键还得看装备

**答案：C**

**23. 在最近上市的新书《小说家的衰落》（Decline of the novelist）中，作者指出，当代小说 家缺少 20 世纪小说家普遍拥有的一些写作技巧。在这个问题上，这句话还是有一定道 理的，因为作者在分析了 200 本小说——其中包括 100 本当代小说，100 本 20 世纪小说——之后发现，在当代小说家之中，能达到 20 世纪小说家一样技能水平的人可谓凤 毛麟角。 下面那句话指出了作者论述中最严重的逻辑漏洞？**

A. 这位作者的书名可能会让读者在读到书的内容之前就接受其观点。

B. 在评判一部小说时，除了作者的技术水平之外，还应该有其他标准。

C. 这位作者可能会有倾向性的选择那些支持其观点的小说来进行分析。

D. 小说家们如今使用的写作技巧可能要比编剧们使用的技巧更加文艺。

E. 不熟悉文学批评术语的读者可能会觉得只分析 200 本小说是不够的

**答案：B**

**24. 家长们都意识到最近美国顶级本科院校的 SAT 平均分突然升高了，不幸的是，这一数据 看似令人鼓舞，但实际却会误导大家。分数之所以提高，不是因为学生们的数学、英语 和写作技巧提升了，而只是因为他们比较善于应付考试了。有人对那些进入顶级院校的 本科生进行了研究，结果发现，这些人的阅读、写作和数学水平近 20 年来一直在下滑。 这位作者是如何证明自己观点的：** A. 指出其对手提供数据的不精确。

B. 用竞争对手的数据引出其他结论。

C. 提供一些不相关的信息，将大家的注意力从主要问题上引走。

D. 颠倒因果，车轱辘话来回说。

E. 指出对手提供的论据是有问题的。

**答案：B**

**25. “Tina 显然不太关心环境。她一直在使用彩虹钢笔，而生产这种钢笔的彩虹公司最近一直因为向港口倾倒有毒垃圾而成为媒体报道的焦点。” 下面那句话最能驳斥上述对 Tina 的职责？**

A. 虽然彩虹公司一直是媒体报道的焦点，但它也一直因为其产品质量过硬而广受消费者的追捧。

B. Tina 根本不知道最近媒体对彩虹公司有一些负面报道。

C. 报道彩虹公司倾倒垃圾问题的这家报纸同时也出版一些不负责任的八卦杂志。 D. 彩虹公司公关部一直没有发表声明来否认媒体的报道。

**答案：A**

**26. 如今大多数商学院都越来越重视面试这一环节。由于性格不仅对在校表现，而且对未来 的职场表现，都至关重要，所以商学院的招生部门会根据面试官的反馈来甄选哪些能够 在商学院和职场都能取得成功的申请者。 下面哪句话是上述论断的关键假设？**

A. 当招生过程中包含面试环节时，招生工作一般都比较成功。

B. 面试逐渐成为商学院招生过程中最重要的环节。

C. 面试官们能精确判断出哪些申请者的性格适合商学院，哪些不适合。

D. 从商学院招生部门的角度来看，面试的唯一目的就是判断面试者的性格是否适合商 学院。

E. 为公平起见，对不同面试者的面试大都是在一天中的相同时间进行，而且面试的环 境也基本相同

**答案：D**

**27. 任何一个识字的人，只要不太懒，都能读经典著作。尽然识字又度过经典著作人很少， 那说明大多数识字的人都很懒。 上述论断是基于下面哪句话而做出的？**

A. 只有识字的人能读懂经典著作。

B. 所有识字的人都应该读经典著作。

C. 所有识字的懒蛋都没机会读经典著作。

D. 所有识字而又不读经典著作的人都是懒蛋。

E. 所有识字而又能度经典著作的人都会选择阅读经典著作。

答案：D

**28. 在澳大利亚南部的黄金海岸，人们有时会遭遇到鲨鱼袭击。但一些专家指出，鲨鱼只会 袭击那些穿着全黑冲浪服的冲浪爱好者，因为他们身着全黑而被鲨鱼误认为是海豹。所 以在过去几年里，冲浪爱好者都开始穿亮色金属冲浪服。虽然当地很多居民对此举表示 怀疑，但到目前为止，穿亮色金属冲浪服的冲浪爱好者们还没有被鲨鱼袭击过。 下面哪句话，一旦成立，最能支持“亮色金属冲浪服能保护冲浪者”这一说法？**

A. 在其他冲浪区，身穿亮色金属冲浪服的冲浪者也没遭到过鲨鱼的袭击。

B. 在该冲浪区，身穿黑色冲浪服的冲浪者又接连遭到过鲨鱼的袭击。

C. 最近几个月，这片海域里没有出现鲨鱼。

D. 有些穿亮色金属冲浪服的冲浪者同时也戴了一款特制手环——该手环内含一种特 殊的金属铃，可以吓走任何鲨鱼。

E. 潜水爱好者们看到过有鲨鱼共计金枪鱼和其他海洋鱼类——其中有些鱼类也是通 体全黑

**答案：D**