重庆市缙云教育联盟2021-2022年高一期末免费试卷完整版

阅读下面的文字,完成下面小题。

材料一:

1.

1925年,梁思成当时在美国宾夕法尼亚大学念建筑专业。他的父亲梁启超给他寄来一本书,是 北宋李诫写的《营造法式》。但他感觉这本书像天书一样难以读懂。

后来,通过对五台山的佛光寺大殿、蓟县(今天津蓟州区)的独乐寺观音阁等一系列有上千年历史的古建筑的研究,梁思成终于初步破译了《营造法式》的密码。特别是在对独乐寺观音阁的研究中,他发现,这座建筑虽然有成千上万个木构件,但一共只有6种规格。《营造法式》里说:"凡屋宇之高深,名物之短长,曲直举折之势,规矩绳墨之宜,皆以所用材之分,以为制度焉。"这句话简单来说,意思是一座木结构建筑浑身上下的各种尺寸,其实都是以材为基本的模数。我们可以想象,这些标准木材可以在一个工厂里大量地生产,然后把它们搬到工地现场进行加工和组装,这样就大大加快了中国古建筑建造的速度。比如,唐代长安的皇宫大明宫,面积相当于今天北京故宫的好几倍,仅用10个多月时间建成。中国古代建筑的这种标准化、模数化、装配式建造,真是多快好省。

(摘编自《中国古建筑的营造密码》

材料二:

这一切特点都有一定的风格和手法,为匠师们所遵守,为人民所承认,我们可以叫它做中国建筑的"文法"。建筑和语言文字一样,一个民族总是创造出他们世世代代所喜爱,因而沿用的惯例,成了法式。在西方,希腊、罗马体系创造了它们的"五种典范",成为它们建筑的方式。中国建筑怎样砍割并组织木材成为梁架,成为斗拱,成为一"间",成为个别建筑物的框架;怎样用举架的公式求得屋顶的曲面和曲线轮廓;怎样结束瓦顶;怎样求得台基、台阶、栏杆的比例;怎样切削生硬的结构部分,使同时成为柔和的、曲面的、图案型的装饰物;怎样布置并联系各种不同的个别建筑,组成庭院:这都是我们建筑上两三千年沿用并发展下来的惯例法式。无论每种具体的实物怎样地千变万化,它们都遵循着那些法式。构件与构件之间,构件和它们的加工处理装饰,个别建筑物和个别建筑物之间,都有一定的处理方法和相互关系,所以我们说它是一种建筑上的"文法"。至如梁、柱、枋、檩、门、窗、墙、瓦、槛、阶、栏杆、隔扇、斗拱、正脊、垂脊、正吻、戗兽、正房、厢房、游廊、庭院、夹道等,那就是我们建筑上的"词汇",是构成一座或一组建筑的不可少的构件和因素。

这种'文法"有一定的拘束性,但同时也有极大的运用的灵活性,能有多样性的表现。也如同写文章一样,在丈法的拘束性之下,仍可以有许多体裁,有多样性的创作,如文章之有诗、词、歌、赋、论著、散文、小说等。建筑的"文章"也可因不同的命题,有"大文章"或"小品"。大文章如宫殿、庙宇等,"小品"如山亭、水榭、一轩、一楼。文字上有一面横额,一副对子,纯粹作点缀装饰用的。建筑也有类似的东西,如在路的尽头的一座影壁,或横跨街中心的几座牌楼等。它们之所以都是中国建筑,具有共同的中国建筑的特性和特色,就是因为它们都是用中国建筑的"词汇",遵循着中国建筑的"文法"所组织起来的。运用这"文法"的规则,为了不同的需要,可以用极不相同的"词汇"构成极不相同的体形,表达极不相同的情感,解决极不相同的问题,创造极不相同的类型。

(摘编自梁思成《中国建筑的特征》)

材料三:

现代建筑设计如何来继承和学习传统建筑的理念呢?

继承和学习天人合一理念。想要真正对传统建筑文化进行传承,还需要先去了解传统建筑文化