## 综合能力检测（第二章）

一、选择题（每题2分，共40分）

1.世界海陆分布比例为 ( )

A．7:3 B．3:7 C.6：4 D.4：6

2.同学们在收看宇航员的太空课堂后，进行了相关讨论，下列说法可信的是( )

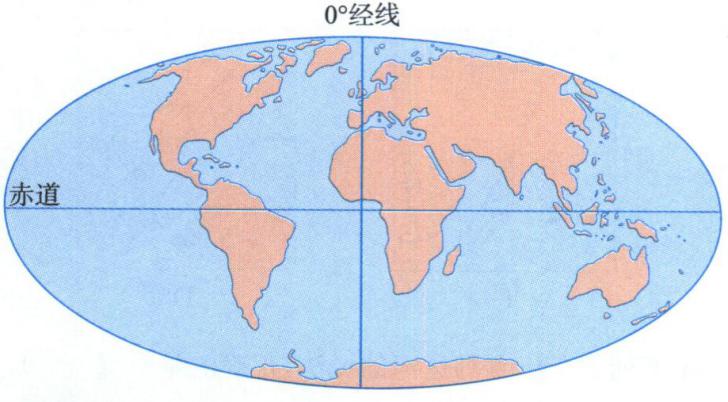
A．从太空可以看见地球表面布满经纬网

B宇航员在北极上空可观察到地球运动方向呈顺时针

C．在太空肉眼可观察到赤道半径比极半径约长21千米

D．从太空看地球，应当称地球为“水球”更符合实际

读世界海陆分布图，回答3～4题。



3.下列有关世界海陆分布的叙述，正确的是( )

A．三分陆地、七分海洋

B．陆地相互连接成一块大陆

C．北半球陆地面积大于海洋面积

D．南半球陆地面积大于海洋面积

4.下列地理现象或事实，能够说明地球表面海陆处于不断运动变化的是 ( )

①地中海的面积不断缩小

②昼夜的更替

③喜马拉雅山脉发现大量古老的海洋生物化石

④北京周口店的山洞里发现远古人类头盖骨化石

A．①② B．②③

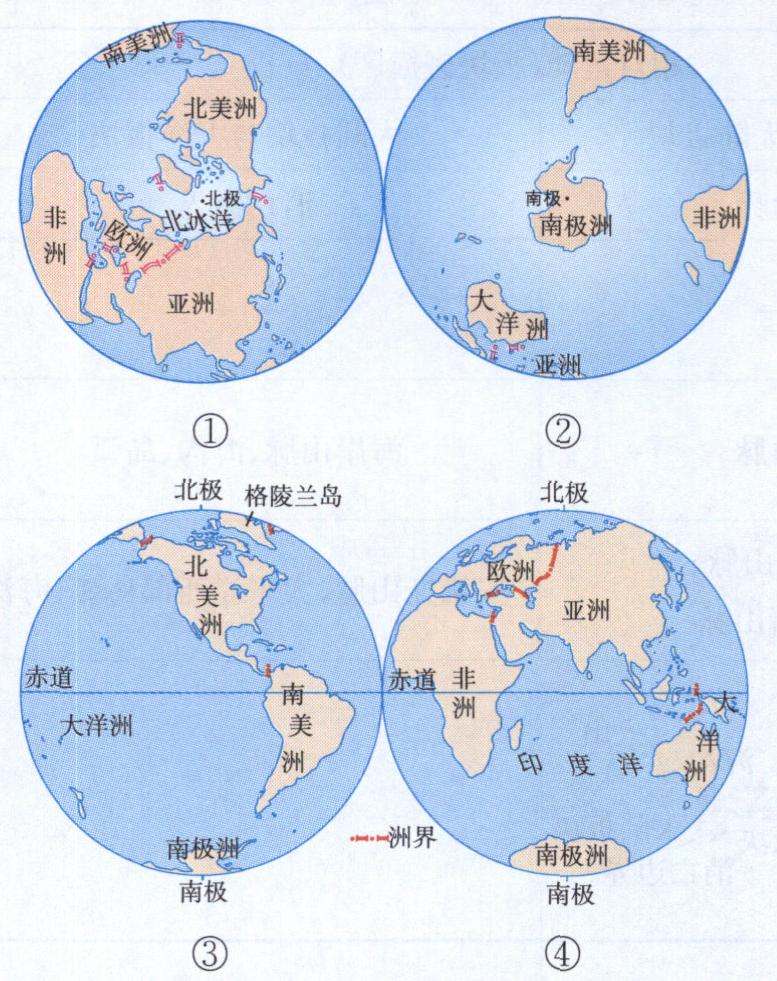
C．①③ D．②④

5.读下图，在黑海与爱琴海之间的狭窄海域H为 ( )



A．海峡 B．边缘海 C．海湾 D．海洋

读南北半球、东西半球划分图，回答6～7题。



6.图中①②③④四个半球分别是 ( )

A．北半球、南半球、西半球、东半球

B．南半球、北半球、东半球、西半球

C．北半球、南半球、东半球、西半球

D．东半球、西半球、南半球、北半球

7.四幅图中，能完整显示南极洲轮廓的是 ( )

A.① B.② c.③ D.④

8.全部位于北半球，且地跨寒、温、热三带的大洲是 ( )

A.非洲 B．北美洲 C．欧洲 D．亚洲

读图，回答9～10题。



9.图中，按①②③的顺序排列，对应代表的大洋是 ( )

A．太平洋、大西洋、印度洋

B．印度洋、太平洋、大西洋

C．大西洋、太平洋、印度洋

D．印度洋、大西洋、太平洋

10.下列对图中地理事物的说法，正确的是 ( )

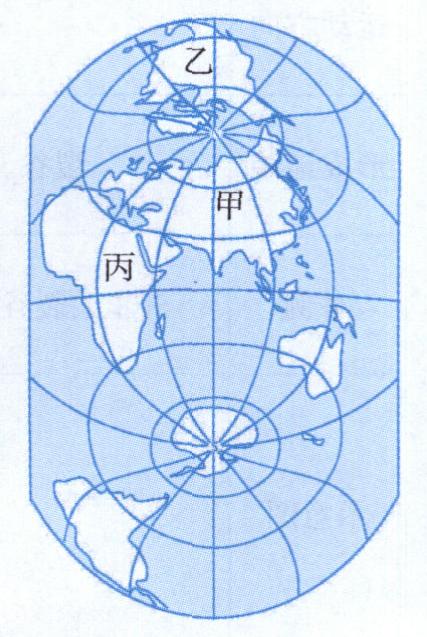
A．甲所在的大洲是七大洲中跨经度最广的大洲

B．丙所在的大洲是七大洲中跨纬度最广的大洲

C．乙为巴拿马运河，是北美洲与南美洲的分界线

D．甲、丁所在的大洲是七大洲中相距最远的

由湖南地图出版社与湖北省测绘学会共同编制的竖版《世界知识地图》是对传统横版《世界地图》的一种突破，这意味着使用了400多年的横版地图不再“一统天下”，在地图制图领域具有划时代的意义。换个角度看世界。读图，回答11～12题。



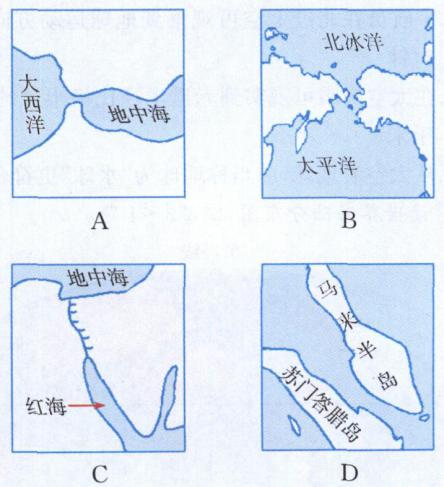
图中乙为 ( )

A．亚洲 B．北美洲 C．非洲 D．大洋洲

12.图中甲大洲和丙大洲的分界线为 ( )

A．白令海峡 B．乌拉尔河 C．直布罗陀海峡 D．苏伊士运河

13.下列图示的海峡或运河，不属于大洲分界线的是( )



14.下列关于巴拿马运河的说法，正确的是 ( )

A．位于中美地峡北部

B．是南美洲和北美洲的分界线

C．是拉丁美洲和北美洲的分界线

D．大大缩短了太平洋和印度洋之间的航程

15.下列地理现象中，可用“沧海桑田”来描述的是 ( )

A．山体滑坡

B．泥石流

C．青藏高原上发现海洋生物化石

D．沙尘暴

16.下面两图可以说明的是 ( )



A．南美洲与非洲极有可能曾经是连在一起的

B．南美洲与非洲的古老地层没有任何关系

C．南美洲与非洲之间的大西洋保持不变

D．古老地层和生物相似性纯属偶然

17.下图是尼加拉瓜示意图，该国地震时有发生，还有大量的火山遗迹分布，根据上述现象推测，不可信的是该国 ( )



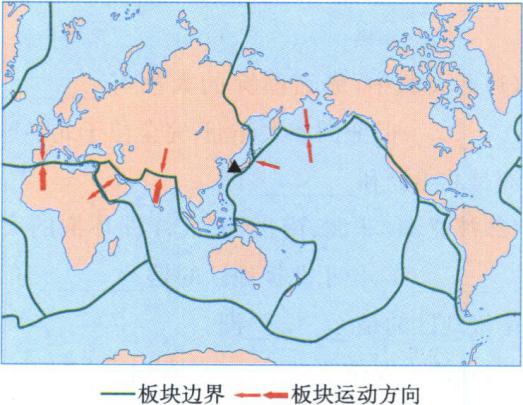
A．地壳比较活跃

B．地壳比较稳定

C．处于板块边缘

D．火山活动可能会诱发地震

18.当地时间2016年4月16日1时25分（北京时间0时25分），日本九州熊本县（位于图中“▲”处），发生里氏7.3级地震，震源深度约10千米。日本多地震的原因是其主要位于 ( )



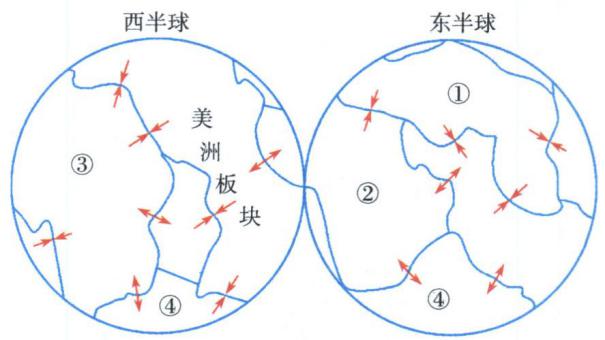
A．太平洋板块和亚欧板块交界处

B．美洲板块与南极洲板块交界处

C．亚欧板块与印度洋板块交界处

D．美洲板块与太平洋板块交界处

读图，回答19～20题。



19.图中，属于太平洋板块的是 ( )

A．① B．② C．③ D．④

20.板块的交界处，地壳运动比较活跃。意大利多火山、地震是因为地处 ( )

A．①②板块交界处

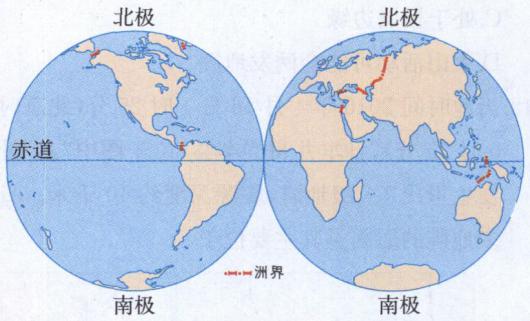
B．①③板块交界处

C．②③板块交界处

D．③④板块交界处

二、综合题（妁分）

21.读图，回答下列问题。（14分）



(1)七大洲中，赤道横穿的大洲有 洲、 洲、亚洲和大洋洲；完全位于北半球的大洲是北美洲和 洲。

(2)被亚洲、非洲、南极洲、大洋洲环抱的大洋是洋，位于北极地区的是 洋，位于南极地区的是 洲。

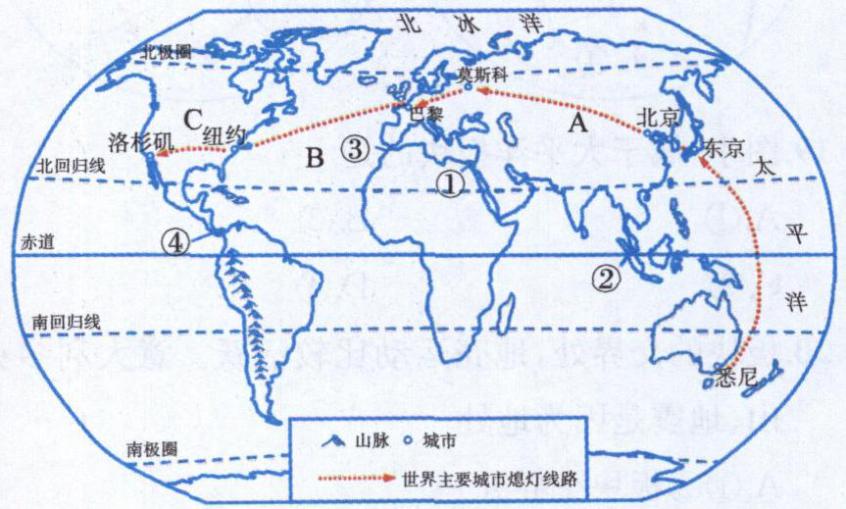
(3)亚洲主要位于 （填“东”或“西”）半球，东临 洋。

(4)从全球看，海洋面积 （填“大于”或“小于”）陆地面积；就陆地的分布而言，陆地主要集中在 （填“南”或“北”）半球。

(5)大部分位于热带的大洲是 ，大部分位于寒带的大洲是 。

(6)濒临北冰洋的大洲有欧洲、 和 。

22.2020年“地球一小时”活动于3月28日晚8:30举行，该活动旨在唤起人们以实际行动应对全球变暖的意识。读图，回答下列问题。（12分）



(1)世界主要城市熄灯从大洋洲开始，经太平洋，跨过亚欧大陆，越过B 洋，到达C 洲。

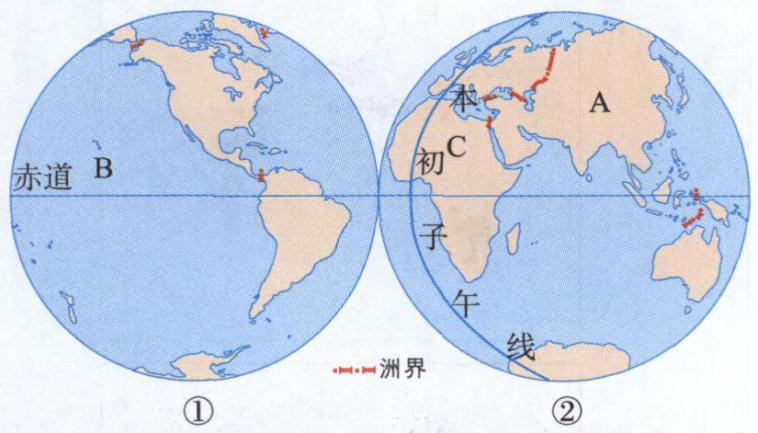
(2)① 运河，是 洲和 洲的分界线。②是 海峡。

(3)③是 海峡，是 洲和 洲的分界线；④是 运河，是C大洲与 洲的分界线。

(4)A大洲与欧洲的分界线是 山脉、 河、里海、 山脉、黑海、 海峡。

(5)活动当天，悉尼正值 季。

23.读图，回答下列问题。（10分）



(1)图①表示的是 （填“东”或“西”）半球，B是 洋，是世界最大的大洋。

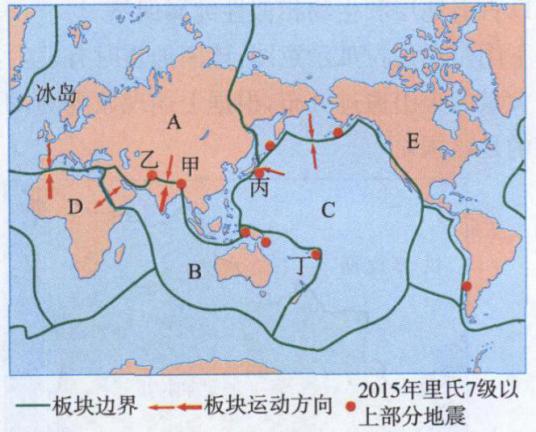
(2)A是世界上跨纬度最广、东西距离最长的大洲，它是 洲。

(3)大洲A和大洲C的分界线是 运河。

(4)本初子午线与赤道的交点位于 半球。

24.阅读下面的材料，回答问题。（14分）

材料一板块与2015年里氏7级以上部分地震分布图。



材料二地质学家认为，进入21世纪以来，全球的地壳活动进入活跃期，尤其是近些年，这种趋势越来越明显。2015年4月，尼泊尔（甲）发生强烈地震，昔日繁华的城镇瞬间满目疮痍。

材料三冰岛境内有一百多座火山，其中活火山30多座。冰岛多温泉，地热资源十分丰富。2010年4月，冰岛埃亚菲亚德拉火山爆发。

(1)火山、地震多发生在 。

(2)尼泊尔地处亚欧板块和 板块交界处，地震频发。

(3)中国东南部的台湾岛东部位于亚欧板块与 板块交界处。

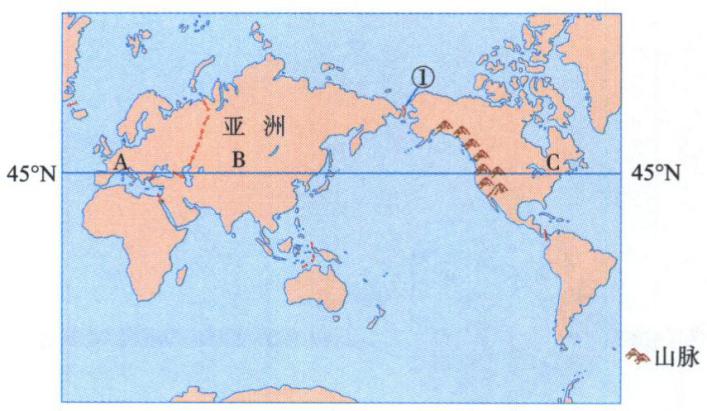
(4)甲、乙、丙、丁中处于地中海一喜马拉雅地震带的是 ，处于环太平洋地震带的是 。

(5)冰岛之所以火山频频爆发，地热资源丰富，是因为其位于 板块与 板块交界处，地壳不稳定。

(6)下列图片展示的现象最可能发生在D板块与（填“A”或“B”）板块之间，这种运动常常形成 。



25.神奇的北纬45。被称为“黄金草原带”，密布着全球众多优质牧场。读图，回答下列问题。(10分)



(1)图中A、B、C是世界著名的畜牧业区。其中A地区位于 洲的西部。

(2)图中①是亚洲与北美洲的分界线 海峡。

(3)从海陆位置看，北美洲三面临海，其中东临 洋。

(4)图中山脉属于科迪勒拉山系，其位于 火山、地震带上。

## 参考答案

综合能力检测（第二章）

I.A解析：根据计算，地球表面71%是海洋，而陆地面积仅占29%。概括地说，地球上七分是海洋，三分是陆地。

2.D解析：经线和纬线是人们为了在地球上确定位置和方向，在地球仪上和地图上画出来的，实际上地球上没有经线和纬线，所以从太空看不到地球表面布满经纬网；宇航员在北极上空看地球自转的方向是逆时针的；赤道半径比极半径约长21千米，用肉眼是看不出来的；从太空看到的地球，是一个蔚蓝色的星球，称地球为“水球”更符合实际。

3．A

4．C解析：第3题，地球表面三分陆地，七分海洋。海洋相互连接在一起，而陆地被分割成大小不等的陆块。第4题，地中海面积不断缩小属于海陆变化，喜马拉雅山脉发现大量古老的海洋生物化石说明这里曾经是海洋，也属于海陆变化。昼夜更替与海陆变化无关，北京周口店今天是陆地，发现远古人类头盖骨化石说明过去也是陆地，没有反映出海陆变化。

5．A解析：黑海与爱琴海之间的狭窄海域为海峡，海峡是沟通两个海域之间宽度较窄的水道，通常也是重要的海上航道。

6．A

7.B解析：第6题，第一幅图中心是北冰洋，可以看出是北半球，第二幅图中心是南极洲，可以看出是南半球。第三幅图中有北美洲和南美洲，是西半球。第四幅图完整显示印度洋，是东半球。第7题，第二幅图是南半球图，能完整显示出南极洲轮廓。8．B解析：非洲跨南北半球，大部分位于热带；欧洲位于北半球，但缺少热带；亚洲地跨南北半球；北美洲全部位于北半球，且地跨寒、温、热三带。

9.A

10.C解析：第9题，图中①②③分别代表太平洋、大西洋和印度洋。第10题，甲在亚洲，亚洲跨纬度最广。跨经度最广的大洲是南极洲。丁在北美洲，亚洲与北美洲隔白令海峡相望，相距并不远。北美洲与南美洲的分界线是巴拿马运河。

11.B

12.D解析：第11题，图中甲是亚洲，乙是北美洲，丙是非洲。第12题，亚洲与非洲的分界线是苏伊士运河。

13.D解析：A所示为直布罗陀海峡，是欧洲与非洲的分界线；B所示为白令海峡，为亚洲和北美洲的分界线；C所示为苏伊士运河，为亚非两大洲的分界线；D所示为马六甲海峡，位于亚洲，不属于大洲分界线。

14.B解析：巴拿马运河位于中关地峡的南部，是北美洲和南美洲的分界线，在拉丁美洲范围之内，缩短了太平洋和大西洋之间的航程。

15.C解析：“沧海桑田”是指海陆变迁。青藏高原是世界上平均海拔最高的高原，海洋生物化石的发现说明青藏高原曾经是海洋，体现了“沧海桑田”的变化。

16.A解析：从图中可以看出，大西洋两岸的南美洲与非洲动物有相似性，古老地层有相似性，说明二者极有可能曾经是连在一起的，大西洋是两大洲分离后逐渐形成并扩大的。

17.B解析：根据“地震时有发生”和“有大量的火山遗迹”这两个信息可知，尼加拉瓜位于板块与板块的交界处，即板块边缘，这里地壳比较活跃。火山活动可能会诱发地震，即“火山地震”。

18.A解析：板块构造学说认为，板块与板块交界的地带，地壳比较活跃，由日本所处的位置及板块运动的方向判定，日本主要位于亚欧板块与太平洋板块的交界处，由于亚欧板块与太平洋板块的碰撞挤压，地壳活跃，多地震。

19.C

20．A解析：第19题，图中①是亚欧板块，②是非洲板块，③是太平洋板块，④是南极洲板块。第20题，意大利地处亚欧板块与非洲板块交界处，即①和②交界处。

21.(1)南美(非)非(南美)欧 (2)印度北冰南极

(3)东太平 (4)大于北 (5)非洲南极洲 (6)亚洲 北美洲

22.(1)大西北美

(2)苏伊士亚非马六甲

(3)直布罗陀欧非 巴拿马南美

(4)乌拉尔乌拉尔大高加索土耳其

(5)秋

23.(1)西太平(2)亚 (3)苏伊士 (4)东

24. (1)板块交界处

(2) 印度洋

(3)太平洋

(4)甲、乙 丙、丁

(5)亚欧美洲

(6)B裂谷或海洋

解析:第(1)题，板块交界处，地壳活跃，多火山、地震。第(2)题，由图可知，尼泊尔(甲)处于A、B两板块碰撞处,A为亚欧板块,B为印度洋板块。第(3)题,由图可知，台湾岛东部位于A.C两板块之间,C为太平洋板块。第(4)题,世界上火山、地震有两大集中分布地带:环太平洋地带和地中海喜马拉雅地带，由图可知，甲、乙处于地中海一喜马拉雅地带,丙、丁处于环太平洋地带。第(5)题，冰岛位于A、E板块交界处,E为美洲板块。第(6)题，图示现象揭示了板块的张裂运动，板块张裂常常形成裂谷或海洋。

25.(1)欧(2)白令 (3)大西 (4)环太平洋