



# KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Near Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

Mob : 8877918018, 875735880

**BPSC Science**

**By. Sumit Sir**

## NCERT के सभी प्रश्न

- सबसे ज्यादा श्यानता होती है / Highest viscosity is.  
(a) जल की / water (b) वायु की / air  
(c) खून की / of blood  
(d) शहद की/ honey  
(e) उपयुक्त में से कोई नहीं/ उपयुक्त में से एक से अधिक /  
None of the above / More than one of the above
- अधिक ऊँचाई पर जाने से द्रव का क्वथनांक / Boiling point of liquid due to high altitude  
(a) बढ़ता है / increases (b) घटता है / decreases  
(c) समान रहता है / remains the same  
(d) बढ़ने के बाद घटता है / decreases after increasing  
(e) उपयुक्त में से कोई नहीं/ उपयुक्त में से एक से अधिक /  
None of the above / More than one of the above
- आद्रता किस उपकरण से मापी जाती है / With which instrument is the humidity measured?  
(a) हाइड्रोमीटर / Hydrometer  
(b) हाइग्रोमीटर / Hygrometer  
(c) पायरोमीटर / pyrometer  
(d) लैक्टोमीटर / lactometer  
(e) उपयुक्त में से कोई नहीं/ उपयुक्त में से एक से अधिक /  
None of the above / More than one of the above
- दाब की इकाई क्या है / What is the unit of pressure.  
(a) न्यूटन प्रति वर्ग मीटर / newton per square meter  
(b) न्यूटन मीटर / newton meter  
(c) न्यूटन / Newton  
(d) न्यूटन प्रति मीटर / newton per meter  
(e) उपयुक्त में से कोई नहीं/ उपयुक्त में से एक से अधिक /  
None of the above / More than one of the above
- बैरोमीटर की ऊँचाई अचानक वृद्धि इंगित करती है / A sudden rise in the height of the barometer indicates.  
(a) तूफान या चक्रवात का आना / coming of storm or cyclone  
(b) बारिश की संभावना / Chance of rain  
(c) शुष्क मौसम / dry season  
(d) अत्यंत शुष्क मौसम / extremely dry weather  
(e) उपयुक्त में से कोई नहीं/ उपयुक्त में से एक से अधिक /  
None of the above / More than one of the above
- वातानुकूलित यंत्र से किस प्रकार ठंडक होती है / How does the air conditioner cool down?  
(a) गैस को दबाने एवं मुक्त करने से / pressing and releasing the gas  
(b) जल के वाष्पीकरण से / by evaporation of water  
(c) जल के दबाव से / pressure of water  
(d) ठोस के दबाव से / pressure of solid  
(e) उपयुक्त में से कोई नहीं/ उपयुक्त में से एक से अधिक /  
None of the above / More than one of the above

## BPSC के कुल परीक्षा में आए हुए प्रश्न

- निम्नलिखित कथनों का अध्ययन कीजिए तथा असत्य कथन का चयन कीजिए / Study the following statements and choose the incorrect statement.  
(a) प्रत्यास्था में प्रत्यारोपित बल हटाने पर वस्तु अपनी प्रारंभिक आकृति एवं आकार पुनः प्राप्त कर लेती है। / In elasticity, the object regains its original shape and size when the applied force is removed.  
(b) प्रतिबल व विकृति एक दूसरी के अनुक्रमानुपाती होते हैं यही हुक का नियम है। / Stress and strain are directly proportional to each other, this is Hooke's law.  
(c) तांबे व पीतल की प्रत्यास्थता स्टील की तुलना में अधिक है / The ductility of copper and brass is more than that of steel  
(d) उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above  
(e) उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
- प्लास्टिक के गुण को ग्रहण करने के बाद कोई पदार्थ अपनी मूल अवस्था / After acquiring the property of plastic, a substance returns to its original state.  
(a) पुनः प्राप्त कर सकता है / can recover  
(b) पुनः प्राप्त नहीं कर सकता है / cannot recover  
(c) पदार्थ की क्षमता पर निर्भर करता है / depends on the potential of the substance  
(d) उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above  
(e) उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above

3. जब कुएं से पानी की बाल्टी को ऊपर खींचते हैं तो हमें महसूस होता है कि / When we pull up the bucket of water from the well, we feel that.
- बाल्टी पानी की सतह से ऊपर भारी हो गई / the bucket became heavier above the surface of the water
  - बाल्टी पानी की सतह से ऊपर हल्की हो गई / the bucket becomes lighter above the surface of the water
  - बाल्टी पानी की सतह से ऊपर भी समान भार की है / the bob is of the same weight above the surface of the water
  - उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above
  - उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
4. निम्नलिखित कथनों में से गलत कथन का चयन कीजिए / Choose the incorrect statement from the following statements.
- हमारे शरीर के अंदर का दाब वायुमंडलीय दाब का संतुलित कर देता है। / The pressure inside our body balances the atmospheric pressure.
  - किसी वस्तु का क्षेत्रफल उसके द्वारा उत्पन्न दाब को बढ़ाने या हटाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। / The area of an object plays an important role in increasing or relieving the pressure exerted by it.
  - द्रव के घनत्व से अधिक घनत्व की वस्तुएँ द्रव पर तैरती हैं। / Objects of higher density than the density of the liquid float on the liquid.
  - उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above
  - उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
5. लोहे की सूई पानी की सतह पर किस कारण तैरती है / Why does an iron needle float on the surface of water?
- उत्प्लावन / buoyancy
  - श्यानता / viscosity
  - पृष्ठ तनाव / surface tension
  - उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above
  - उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
6. वर्षा की बूंदें गोलाकार होती हैं क्यों / Rain drops are spherical because.
- द्रव का घनत्व / density of liquid
  - पृष्ठ तनाव / surface tension
  - वायुमंडलीय दाब / atmospheric pressure
  - उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above
  - उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
7. यदि केशिकात्व की घटना नहीं होगी तो क्या प्रभाव पड़ेगा। / What will be the effect if capillarity does not occur.
- पेड़ जो हमारे आस-पास लगते हैं नहीं उगेगें / Trees that grow around us will not grow
  - लालटेन जलाना मुश्किल होगा / It would be difficult to light the lantern
  - स्याही सोख पत्र काम नहीं करेगा / ink blot paper will not work
  - उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above
  - उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
8. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है / Which of the following statement is incorrect.
- द्रव का दाब गहराई बढ़ने के साथ बढ़ता है। / The pressure of a liquid increases with increase in depth.
  - औषधि विज्ञान में शारीरिक दाब मापने का मात्रक बार जबकि / Bar is the unit of measurement of physical pressure in medicine while
  - सामान्य मौसम दाब मापने के लिए 'टॉर' का उपयोग किया जाता है। / Torr is used to measure atmospheric pressure.
  - द्रव चलित बेंक पास्कल के नियम पर आधारित है। / Fluid motion is based on Beck-Pascal's law.
  - उपयुक्त में से कोई नहीं/उपयुक्त में से एक से अधिक / None of the above/More than one of the above
9. निम्न में से किसमें आर्किमिडीज के सिद्धांत अनुप्रयोग नहीं है। / Which of the following is not an application of Archimedes' principle?
- जलयानों व पनडुब्बी के निर्माण में / In the construction of ships and submarines
  - दुग्धमापी/लैक्टोमीटर में व हाइड्रोमीटर में / in lactometer/lactometer and in hydrometer
  - बैरोमीटर या दाबमापी में / in barometer or pressure gauge
  - उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above
  - उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
10. निम्नलिखित में से किसमें बर्नूली के सिद्धांत कार्य नहीं करता है। / In which of the following does Bernoulli's principle not work?
- फिल्टर पंप व चूबित्र / filter pump and vibrator
  - हाइड्रोलिक ब्रेक / hydraulic brake
  - बुन्सन बर्नर व स्प्रेयर / Bunsen burner and sprayer
  - उपयुक्त में से कोई नहीं / None of the above
  - उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above

11. कीटनाशक के धिड़काव वाली मशीन किस सिद्धांत पर कार्य करती है। / On what principle does the insecticide spraying machine work?
- (a) पास्कल का सिद्धांत / Pascal's principle  
 (b) बर्नूली सिद्धांत / Bernoulli's principle  
 (c) आर्किमिडीज सिद्धांत / Archimedes principle  
 (d) उपयुक्त में से कोई नहीं / None of the above  
 (e) उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
12. गैसों की श्यानता ताप बढ़ने पर / On increasing the viscosity of gases.
- (a) बढ़ती है / increases  
 (b) घटती है / decreases (c) कोई प्रभाव नहीं / no effect  
 (d) उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
13. द्रव की श्यानता ताप बढ़ने पर / Viscosity of liquid on increasing temperature.
- (a) बढ़ती है / increases  
 (b) घटती है / decreases  
 (c) कोई प्रभाव नहीं / no effect  
 (d) उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
14. निम्नलिखित कथनों का अध्ययन कीजिए तथा गलत कथन का चयन कीजिए। / Study the following statements and choose the incorrect statement.
- (a) पृष्ठ तनाव तापमान वृद्धि के साथ बढ़ता जाता है / surface tension increases with increase in temperature  
 (b) श्यानता तरलों में उपस्थित आंतरिक घर्षण होता है / Viscosity is the internal friction present in liquids  
 (c) अपमार्जक या साबुन को जल में घोलने से पृष्ठ तनाव घट जाता है। / Dissolving detergent or soap in water decreases the surface tension.  
 (d) उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
15. कौन सा उदाहरण मैग्नस प्रभाव को प्रदर्शित करता है। / Which example shows the Magnus effect?
- (a) चक्रण करती गेंद / spinning ball  
 (b) वायुयान के पंखे / aeroplane's fan  
 (c) वुंसन बनुर / Vonson burner  
 (d) उपयुक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपयुक्त में से एक से अधिक / more than one of the above

## BPSK व NCERT के परीक्षा में

### आए हुए प्रश्न

1. तेल जल के तल पर तैरने लगता है क्योंकि / Oil floats on the bottom of water because
- (a) तेल का तल तनाव, पानी से कम होता है / surface tension of oil is less than that of water  
 (b) तेल, जल की अपेक्षा अधिक घना होता है / Oil is denser than water  
 (c) तेल का तल तनाव, पानी से अधिक होता है / surface tension of oil is more than that of water  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
2. साबुन के बुलबुले के अंदर का दाब / Pressure inside the soap bubble.
- (a) वायुमंडलीय दाब से कम / less than atmospheric pressure  
 (b) वायुमंडलीय दाब से अधिक / more than atmospheric pressure  
 (c) वायुमंडलीय दाब के बराबर / equal to atmospheric pressure  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
3. यदि साबुन के दो भिन्न-भिन्न व्यास के बुलबुले को नली के माध्यम से एक दूसरे के सम्पर्क में लाया जायेगा तो क्या घटित होगा। / What will happen if two soap bubbles of different diameters are brought in contact with each other through a tube.
- (a) दोनों बुलबुले सम्पर्क में आते ही फट जायेंगे / both the bubbles will burst as soon as they come in contact  
 (b) छोटा बुलबुला और छोटा व बड़ा बुलबुला और बड़ा हो जायेगा / Smaller bubble and smaller and bigger bubble will get bigger  
 (c) दोनों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा / there will be no effect on both  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
4. यदि किसी साबुन के बुलबुले को आवेशित किया जाता है तो / If a soap bubble is charged then.
- (a) त्रिज्या बढ़ जाती है / radius increases  
 (b) त्रिज्या घट जाती है / radius decreases  
 (c) बुलबुला फट जाता है / the bubble bursts  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above

5. कौन सी घटना केशिकात्व की नहीं है / Which phenomenon is not of capillarity.
- (a) जाइलम द्वारा जल व खनिज को पत्तियों तक पहुँचाना / transport of water and minerals to the leaves by the xylem
- (b) किसान द्वारा अपने खेत की जुताई करके खेत की नमी बरकरार रखना / Maintaining the moisture of the field by the farmer by plowing his field
- (c) मृदु पेय उपभोग के लिए किसी व्यक्ति द्वारा पतले स्ट्रॉ का उपयोग करना / a person using a thin straw for consuming a soft drink
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
6. निम्नलिखित युग्मों में गलत युग्म का चयन कीजिए / Choose the wrong pair from the following pairs
- (a) हवाई यात्रा के दौरान पेन से स्याही का निकलना - वायुदाब की कमी / Ink spillage from the pen during air travel - lack of air pressure
- (b) आटो मोबाइल में हाइड्रोलिक ब्रेक - पास्कल का नियम / Hydraulic brake in auto mobile - Pascal's law
- (c) बैरोमीटर पठन का अचानक गिरावट - शीत व शुष्क मौसम / Sudden fall of barometer reading - cold and dry weather
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
7. किसी वस्तु की मात्रा में बदलाव करने पर क्या अपरिवर्तित रहेगा / What will remain unchanged when the quantity of an item is changed?
- (a) आयतन / volume
- (b) घनत्व / density
- (c) द्रव्यमान / mass
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
8. समुद्र में प्लवन के दौरान आइसबर्ग का कितना भाग समुद्र की सतह से ऊपर होगा / During floating in the sea, how much part of the iceberg will be above the surface of the sea.
- (a) 1/9
- (b) 1/10
- (c) 1/6
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
9. समुद्र में नदी की तुलना में तैरना आसान होता है क्योंकि / It is easier to swim in the sea than in the river because.
- (a) समुद्री जल नमकीन होने के कारण अधिक उत्प्लावकता वाला होगा / Sea water being salty will have more buoyancy
- (b) समुद्री जल गहराई युक्त होता है / Sea water is deep
- (c) समुद्री जल भारी होता है इसलिए उत्प्लावकता अधिक होगी / sea water is heavy so buoyancy will be more
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
10. जब कोई जहाज नदी से सागर में प्रवेश करता है / When a ship enters the ocean from a river
- (a) वह कुछ ऊपर उठेगा / it will rise up
- (b) वह कुछ नीचे जाता है / it goes down a bit
- (c) वह समान तल पर बना रहेगा / it will remain on the same plane
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
11. बर्नूली सिद्धांत निम्नलिखित में से किस एक नियम पर आधारित है? / Bernoulli's principle is based on which one of the following laws?
- (a) द्रव्यमान संरक्षण / conservation of mass
- (b) संवेग संरक्षण / conservation of momentum
- (c) ऊर्जा संरक्षण / energy conservation
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
12. गोताखोर के कान का परदा किस कारण क्षतिग्रस्त हो सकता है? / Due to which ear drum of a diver can be damaged?
- (a) आक्सीजन की कमी / lack of oxygen
- (b) उच्च जलदाब / high water pressure
- (c) उच्च वायुमंडलीय दाब / high atmospheric pressure
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
13. किसी द्रव में किसी पिंड का तैरना या डूबना निर्भर करता है। / The floating or sinking of a body in a liquid depends on
- (a) केवल पिंड का द्रव्यमान / mass of the body only
- (b) केवल पिंड के आकार व घनत्व पर / only on the size and density of the body
- (c) पिंड व द्रव के घनत्व के अंतर पर / on the difference of density of the body and the liquid
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above

14. स्थिर जल में तेल का छिड़काव मच्छरों के प्रजनन को किस प्रकार रोकता है? / How does spraying of oil in stagnant water prevent the breeding of mosquitoes?
- (a) यह पृष्ठ तनाव को घटाता है / It lowers the surface tension  
 (b) यह पृष्ठ तनाव को बढ़ाता है / it increases the surface tension  
 (c) तेल विषाक्त हो जाता है / the oil becomes toxic  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
15. जब कोई तीव्रता से प्लेटफार्म पर आती है तो वहाँ वायुदाब कम हो जाता है तथा दाबोत्तर के कारण प्लेटफार्म की सभी वस्तु पर रेलगाड़ी की तरफ धक्का लगता है। यह अनुप्रयोग संबंधित है। / When someone comes to the platform very fast, the air pressure there decreases and due to the pressure drop, all the objects on the platform get pushed towards the train. This application is related.
- (a) चार्ल्स का नियम / Charles's law  
 (b) पास्कल का नियम / Pascal's law  
 (c) बरनौली का नियम / Bernoulli's law  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
16. निम्नलिखित में से किन पर अर्किमिडीज का सिद्धांत लागू होता है। / To which of the following is Archimedes' principle applicable?
- (a) लैक्टोमीटर / lactometer (b) यूरीमीटर / Euryometer  
 (c) हाइड्रोजन से भरा गुब्बारा जो हवा में ऊपर जा रहा है। / A balloon filled with hydrogen going up in the air.  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
17. निम्नलिखित में से कौन कांच के पात्र को गीला नहीं करता / Which of the following does not wet a glass vessel?
- (a) जल / water (b) पारा / mercury  
 (c) एल्कोहॉल / alcohol  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
18. किसी बांध की दीवार नीचे की तरफ अधिक चौड़ी बनाई जाती है क्योंकि / The wall of a dam is made wider at the bottom because
- (a) गहराई बढ़ने पर पानी का दाब अधिक होता है / the pressure of water increases with increase in depth  
 (b) नीचे अधिक चौड़ी होने पर ऊपर दीवार बनाना आसान हो जाता है / Being wider at the bottom, it becomes easier to build a wall at the top  
 (c) बांध की डिजाइन ही इस प्रकार की होती है / The design of the dam itself is of this type  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
19. पानी के एक गिलास में बर्फ का टुकड़ा तैर रहा है बर्फ पिघलने पर / A piece of ice is floating in a glass of water. When the ice melts.
- (a) पानी का स्तर बढ़ जायेगा / water level will rise  
 (b) पानी का स्तर सामान्य रहेगा / the water level will remain normal  
 (c) पानी का स्तर कम हो जायेगा / the water level will decrease  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
20. ओशन गेट कम्पनी के टटन पनडुब्बी के टूटने का कारक / Factors responsible for the breakdown of Tatan submarine of Ocean Gate Company.
- (a) जल का अधिक दबाव / high pressure of water  
 (b) कार्बन फाइबर की बनावट का कमजोर होना / weakening of the structure of carbon fiber  
 (c) अनुभव की कमी / lack of experience  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
21. समुद्री लहरों को शांत करने के लिए उस पर तेल का छिड़काव किया जाता है क्योंकि / To calm the sea waves, oil is sprinkled on it because.
- (a) जल का पृष्ठ तनाव कम हो जाता है / the surface tension of water decreases  
 (b) जल की श्यानता कम हो जाती है। / The viscosity of water decreases.  
 (c) जल का पृष्ठ तनाव अधिक हो जाता है। / the surface tension of water becomes more.  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above

22. वायुयान किस सिद्धांत पर कार्य करते हैं / On what principle do airplanes work?
- (a) अर्किमिडीज / Archimedes  
 (b) बरनौली / Bernoulli  
 (c) पास्कल / Pascal  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
23. बरनौली प्रमेय का अनुप्रयोग संभव है / Application of Bernoulli's theorem is possible.
- (a) वेन्चुरीमीटर / venturimeter  
 (b) एटोमाइजर या स्प्रे / atomizer or spray  
 (c) इत्र छिड़कने की व्यवस्था / Perfume spraying system  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
24. किसी केशनली में द्रव के ऊपर चढ़ने का क्या कारण है। / What is the reason for the upward movement of liquid in a capillary tube?
- (a) द्रव की श्यानता / Viscosity of liquid  
 (b) द्रव का पृष्ठ तनाव / Surface tension of liquid  
 (c) द्रव की प्रत्यास्थता / elasticity of liquid  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
25. पूर्ण सुघट्य उदाहरण है / A perfect example is.
- (a) गीली मिट्टी व मोम / clay and wax  
 (b) क्वार्ट्ज / quartz  
 (c) रबर की गेंद / rubber ball  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
26. यदि हाथी दांत, गीली मिट्टी, व रबर की गोली एक ही ऊंचाई से कठोर फर्श पर गिराई जाती है तो फर्श पर टकराने के बाद कौन सी गोली अधिक ऊँची उठेगी। / If ivory, wet clay and a rubber bullet are dropped from the same height on a hard floor, which bullet will rise higher after hitting the floor.
- (a) गीली मिट्टी / wet clay  
 (b) रबर / rubber  
 (c) हाथी दाँत / Ivory  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
27. बादलों के वायुमंडल में तैरने का कारण है / The reason why clouds float in the atmosphere is
- (a) ताप / temperature (b) घनत्व / density  
 (c) दाब / pressure  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
28. यूरेका-यूरेका शब्द किस वैज्ञानिक के थे / Eureka-Eureka words belonged to which scientist.
- (a) न्यूटन / Newton  
 (b) अर्किमिडीज / Archimedes  
 (c) ग्लासगो / Glasgow  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
29. पानी से निकालने पर शेविंग ब्रश के बाल आपस में चिपक जाते हैं क्योंकि / The hairs of shaving brush stick together when taken out of water because.
- (a) पृष्ठ तनाव / surface tension  
 (b) श्यानता / viscosity  
 (c) प्रत्यास्थता / elasticity  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above
30. गर्म सूप स्वादिष्ट लगता है क्योंकि / Hot soup tastes delicious because.
- (a) पृष्ठ तनाव का अधिक होना / increased surface tension  
 (b) पृष्ठ तनाव का कम होना / decreased surface tension  
 (c) पृष्ठ तनाव का सामान्य होना / surface tension being normal  
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं / none of the above  
 (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक / more than one of the above