

## Water

Sr	Questions	Answers Choice
1	بیضہ کی وجہ بے	A. پروٹوزوا B. ولنس C. بیکٹریا D. فجلی
2	مندرجہ زیل میں سے کونسا سالٹ والر کو پرمائینٹ بارڈ بناتا ہے	A. $\text{Na}_2\text{CO}_3$ B. $\text{NaHCO}_3$ C. $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ D. $\text{CaSO}_4$
3	پانی کے مالیکول کی ساخت ہے	A. آئیونک B. ذن پولار C. نیٹرا پلائیکلر D. پولر
4	پرمائینٹ بارٹیس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاتا ہے	A. سوٹیم زیولائٹ B. سوڈا لام C. چونے کا پانی D. ان جھاچوں
5	بک ورم ایک پیرا سائٹ ہے جو متاثر کرتا ہے	A. بڑی انت B. چھوٹی انت C. معده D. جگر
6	پانی کا بواننگ پوانت ہوتا ہے	A. ڈگری سینٹی گریڈ 0 B. ڈگری سینٹی گریڈ 25 C. ڈگری سینٹی گریڈ 80 D. ڈگری سینٹی گریڈ 100
7	-ائیونک کمپاؤنڈ کس وجہ سے پانی میں سولیل بیں	A. بائیکر جن بائیکر B. آن-ڈائی پول فورسز C. ڈائی پول فورسز-ڈائی پول فورسز D. ڈائی پول فورسز اینڈ ڈائی پول فورسز
8	ٹیٹ جنٹ میں سے کون سے سائنس کی موجودگی کی وجہ سے پانی میں الجی کی گروتھ تیز ہوتی ہے	A. کاربونیٹ سائنس B. سلفیونک ایسٹ سائنس C. فلسفیت سائنس D. سلیفیت سائنس
9	سوئنگ پول کو کس پروسس سے صاف کیا جاتا ہے	A. بلیڈروختن B. برڈی نیشن C. کلریشن D. نلتریشن
10	پیش کو مارنے کے لیے استعمال ہونے والے کیمیکلز پیشی سائٹر کہلاتے ہیں۔ یہ کون سے کیمیکلز ہیں	A. خطرناک ان ارگینگ کیمیکلز B. خطرناک ارگینگ کیمیکلز C. مفید ان ارگینگ کیمیکلز D. مفید ارگینک کیمیکلز
11	جب انٹسٹریل افیوٹش کا پانی انسان استعمال کرتے ہیں تو کس بیماری کا شکار ہو سکتے ہیں	A. کنسر B. دمہ C. یرقان D. بیضہ
12	ٹھیریری بارٹیس کو ..... کی مدد سے ختم کیا جاسکتا ہے	A. ان جھا چونا B. بجھا بوا چونا C. چونے کا پتہر D. بلیڈروکلورک ایسٹ
13	مستقل بارٹیس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاسکتا ہے؟	A. سوڈا لام B. سوٹیم زیولائٹ C. ان جھا چونا D. چونے کا پانی
14	سوہ کون سا عمل ہے جس کے زرعے ہونوں میں جڑوں سے یتوں تک پانی اوپر چڑھتا ہے	A. کٹتیشن B. ٹرانسپلریشن C. کیلری ایکٹن D. ایوپوریشن
15	بیٹیوں اور داتنوں کے خراب ہونے کی وجہ کون سی بیماری ہے؟	A. فلوروسین B. بیٹائیس C. بیضہ D. یرقان

- 16 انسانی جسم میں پانی نقریباً فیصد ہے:  
A. 60%  
B. 50%  
C. 70%  
D. 80%
- 17 پانی کے مالیکوول کی ساخت ہے:  
A. نان پولار  
B. پولار  
C. آئیونک  
D. ٹیٹرلیپڈرل
- 18 پانی میں موجود نقصان دہ بیکٹریا کو ختم کرنے کے لیے کون سی گیس استعمال کی جاتی ہے:  
A. الیوین  
B. کلورین  
C. فلورین  
D. برومین
- 19 مندرجہ زیل میں سے ڈائیریا سبب بنتی ہے:  
A. پیچش  
B. بیضہ  
C. کرینوسپوریٹم  
D. تانیفولیٹ
- 20 انیز کا اخراج کبلاتا ہے  $\text{Ca}+2$  اور  $\text{Mg}+2$  وائر مارٹنیس کا سبب بنتے والے:  
A. عارضی سخت پانی  
B. مستقل سخت پانی  
C. وائر سوچنگ  
D. بائیووجن بلنٹنگ
- 21 مندرجہ زیل میں سے کون سی بیماری جگ کی سوزش کا سبب بنتی ہے:  
A. ٹانیفولیٹ  
B. پرقلان  
C. بیضہ  
D. بیٹانٹن
- 22 کس ٹھپریجر پر پانی کی ٹیسٹی زیادہ ہوتی ہے:  
A. ڈگری سیٹیٹ گریڈ 0  
B. ڈگری سیٹیٹ گریڈ 100  
C. ڈگری سیٹیٹ گریڈ 4  
D. ڈگری سیٹیٹ گریڈ -4
- 23 پانی میں ٹمپریری مارٹنیس کو ختم کرنے کا طریقہ ہے:  
A. کلارک کا طریقہ  
B. واشنگ سوڈا کا طریقہ  
C. سوڈیم زیولانٹ کا طریقہ  
D. فلٹریشن کا طریقہ
- 24 پانی کے عارضی سخت بن کو کس میں شامل کرنے سے دور کیا جاسکتا ہے؟  
A.  $\text{NaOH}$   
B.  $\text{KOH}$   
C.  $\text{Ca(OH)}_2$   
D.  $\text{CaSO}_4$
- 25 پانی بارڈ بوجا کیونکہ:  
A.  $\text{Ca}+2$   
B.  $\text{Mg}+2$   
C.  $\text{SO}_4-2$   
D. پہ تمام
- 26 کون سی بیماری جگر کی سوزش کا باعث بنتی ہے؟  
A. ٹانیفولیٹ  
B. پرقلان  
C. بیضہ  
D. بیٹانٹن
- 27 سوڈیم زیولانٹ ریزن سے:  
A.  $\text{Na Al(SiO}_3)_2$   
B.  $\text{KA(SiO}_3)_2$   
C.  $\text{LiA(SiO}_3)_2$   
D.  $\text{RbA(SiO}_3)_2$
- 28 پانی کی مندرجہ ذیل خصوصیات میں سے کونسی بودوں میں پانی کے اوپر چڑھنے کی زمد دار ہے؟  
A. خاص بیٹ کیسٹی  
B. سرفیس تینشن  
C. بہترین سولوینٹ ایکٹن  
D. کیلبری ایکٹن
- 29 فریٹلائزر کو کمی پورا کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے:  
A. آکسیجن اور کاربن کی  
B. آئرن اور میگنیٹیم کی  
C. نلتروجن اور فلسفروس کی  
D. بائیووجن اور کیلسن کی
- 30 پانی کی کون سی خصوصیت بودوں میں پانی کے اوپر چڑھنے کی زمد دار ہے؟  
A. وسکلشٹی  
B. کلیبری ایکٹن  
C. کوئی نہیں  
D. خاص بیٹ کیسٹی
- 31 سافت وائر کو پرمٹنٹ بارڈ بناتا ہے:  
A.  $\text{CaSO}_4$   
B.  $\text{Ca(HCO}_3)_2$   
C.  $\text{NaHCO}_3$   
D.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
- 32 درج زیل میں سے کون سا سالٹ وائر کو پرمٹنٹ بارڈ بناتا ہے:  
A.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
B.  $\text{NaHCO}_3$   
C.  $\text{Ca(HCO}_3)_2$   
D.  $\text{CaSO}_4$
- 33 پانی میں موجود نقصان دہ بیکٹریا ختم کرنے کے لیے کونسی گیس استعمال کی جاتی ہے؟  
A. آئیورٹین  
B. کلورین  
C. فلورین

- 34 دنیا کے پانی کا کتنے فیصد حصہ سمندری پانی پر مشتمل ہے  
A. 67%  
B. 77%  
C. 87%  
D. 97%
- 35 پانی نان آئیونک کمپاؤنڈ کو کس وجہ سے حل کر سکتے ہے  
A. آئن-آئن فورسز  
B. آئن-ڈائی پول فورسز  
C. ڈائی پول-ڈائی فورسز  
D. **بلینڈوجن بائٹنگ**
- 36 بیکٹریا والریس کالرا سے بیماری پیدا ہوتی ہے  
A. بیضہ  
B. پیچش  
C. برقلن  
D. بیٹھن
- 37 مرکری پوانزنگ باعث بتتی ہے:  
A. نیورو لو جیک خرابی  
B. پانی بلٹ پریشر  
C. گردوں کی خرابی  
D. گیسٹرو
- 38 کون سے کمپاؤنڈ دانتوں کو بیماریوں سے محفوظ رکھتے ہیں  
A. فلورین کمپاؤنڈ  
B. آئیوٹین کمپاؤنڈ  
C. کلرین کمپاؤنڈ  
D. برومین کمپاؤنڈ
- 39 پانی نان آئیونک کمپاؤنڈ کو کس وجہ سے حل کر سکتا ہے؟  
A. آئن فورسز  
B. آئن-ڈائی پول فورسز  
C. ڈائی پول فورسز-ڈائی پول فورسز  
D. **بلینڈوجن بائٹنگ**
- 40 وہ کون سا عمل ہے جس کے ذریعے چڑوں سے پتوں تک پانی اوپر چڑھتا ہے؟  
A. ابوبیرونیشن  
B. ٹرانسپاریشن  
C. کلکشین  
D. **کیلری ایکٹن**
- 41 کون سا آئن واٹر بارڈنیس کی وجہ بتتا ہے؟  
A. Al3  
B. Mg2  
C. Fe3  
D. Na
- 42 پانی جو صابن کے ساتھ اچھی جہاگ بناتے ہیں  
A. سوافت پانی  
B. بارڈ پانی  
C. بھاری پانی  
D. پچد پانی
- 43 ذمین پر موجود پانی کا کتنے فیصد پتے کے قابل ہے؟  
A. 2.0 %  
B. 0.2%  
C. 0.02%  
D. 5.0%
- 44 مندرجہ زیل میں سے کون سی بیماری ڈائیریا کا سبب نتیجے ہے اور مہلک بوسکنی ہے  
A. برقلن  
B. ملیریا  
C. بیضہ  
D. **ٹانیفائلڈ**
- 45 پانی کا فریزنگ پوانت ہے  
A. -4°C  
B. 0°C  
C. -36°C  
D. -58°C
- 46 آبی پودوں اور جانوروں کی زندگی کا انحصار پانی میں حل شدہ کس گیس کی کنسٹریشن پر ہوتا ہے  
A. نائزوجن  
B. اکسیجن  
C. پلینٹروجن  
D. کاربن
- 47 ٹیمپریری بارٹیس کو کون سا سالٹ ڈال کر ختم کیا جاتا ہے؟  
A. ان بجا چونا  
B. **چھپا چونا**  
C. چونے کا پتہر  
D. چونے کا پانی
- 48 مندرجہ ذیل میں سے کونسا واٹر بارٹیس کی وجہ بتتا ہے  
A. AL+3  
B. Mg2+  
C. Fe2+  
D. Na+
- 49 پانی کی بیٹ کیسٹی پتھروں سے زیادہ ہے  
A. 2 گا  
B. 5 گا  
C. 6 گا  
D. 4 گا
- 50 کلارک کے طریقہ میں استعمال ہونے والا کیمیکل  
A. کلیسیم اکسالیٹ  
B. **بھجا چونا**  
C. واشنگ سوڈا  
D. سوٹیم زیولانٹ

51 بُشیوں اور دانتوں کے خراب ہونے کی وجہ سے کون سی بیماری ہے؟

- B. بیپاٹس  
C. بیضہ  
D. بیرقان

52 سطح سمندر پر پانی کا بواننگ پولٹنٹ ہے؟

- A. ڈکھری سینٹی گریڈ 0  
B. ڈکھری سینٹی گریڈ 98  
C. ڈکھری سینٹی گریڈ 100 **ڈکھری سینٹی گریڈ 100**  
D. ڈکھری سینٹی گریڈ 110

53 ڈنٹر جنٹ میں کس سالٹس کی موجودگی کی وجہ سے پانی میں الْجی کی گروتھہ تیز ہوتی ہے۔

- A. کاربونیٹ سالٹس  
B. سلفونک ائسٹ سالٹس  
C. سلوفیٹ سالٹس  
D. فلسفیٹ سالٹس

54 پانی کی سر فیس ٹیشن ہوتی ہے۔

- A. بہت کم  
B. درمیانی  
C. بہت زیادہ **بہت زیادہ**  
D. صفر