**Read Aloud*#RA***

**V8.0**

Page 1 of 75

Page 2 of 75

*Internationally renowned*

**Real Exam Questions**

**1.** Domestication is an evolutionary, rather than a political,

development. They were more likely to survive and prosper in an

alliance with humans than on their own. Humans provided the

animals with food and protection, in exchange for which the animals

provided the humans their milk and eggs and their flesh.

**2.** Akimbo, this must be one of the odder-looking words in the language

and puzzles us in part because it doesn’t seem to have any relatives.

What's more, it is now virtually a fossil word, until recently almost

invariably found in arms akimbo, a posture in which a person stands

with hands on hips and elbows sharply bent outward, one that

signals impatience, hostility or contempt.

**3.** The problem begins with the alphabet itself. Building a spelling

system for English using letters that come from Latin – despite the two

languages not sharing exactly the same set of sounds – is like building

a playroom using an IKEA ofﬁce set.

**4.** Modern buildings have to achieve certain performance

requirements, at least to satisfy those of building codes, to provide a

safe, healthy, and comfortable environment. However, these

conditioned environments demand resources in energy and

materials, which are both limited in supply, to build and operate.

**5.** Three professors from Hamburg University's medical faculty travelled

last month to Ingeborg's sitting room in East Berlin to test her on the

work she carried out in pre-war Germany.

**6.** This ﬁnding is understandable in certain cases in spite of its high

signiﬁcance; that is because energy efﬁciency of building operation

just represents a single aspect of sustainability.

Page 3 of 75

**7.** The numbers on US student debt, after all, are truly staggering. The

average 2015 US university graduate who took out loans to help pay

for tuition enters the workforce with $35,000 in student debt.

**8.** The insults and criticism were not unexpected. What was surprising

was being people's enthusiasm about the competition. Thousands

have participated in the discussion.

**9.** Who do you think is the most glamorous person? A biotechnologist

who led his company in international research, an ordinary welder

who gained international fame through his work, or a photographer

complimented widely for a series of photos?

**10.** In the photo, the wild cat's huge paws are clamped onto the side of

the white safari Jeep in which Chappell was a passenger. Almost as

tall as the Jeep on her hind legs, she appears to be forcing her

muzzle into the back window.

**11.** The Ofﬁce of Personnel Management was the target of the attack,

but data from nearly every government agency was stolen. U.S.

investigators say they believe Chinese hackers were behind the

breach.

**12.** While the Republican ﬁeld is packed with male candidates, so far,

some of the sharpest Clinton critiques have come from women.

**13.** Global warming is deﬁned as an increase in the average

temperature of the earth's atmosphere. This trend began in the

middle of the 20th century and is one of the major environmental

concerns of scientists and governmental ofﬁcials worldwide. The

changes in temperature result mostly from the effect of increased

concentrations of greenhouse gasses in the atmosphere.

Page 4 of 75

**14.** As far as politics go, the responses are just as varied. Mitigation is

common and calls for a reduction of emissions and less reliance on

fossil fuels. Coal-burning power plants are now replaced with

hydraulic power plants and electric cars are replacing some

gasoline efﬁcient cars. Many people, however, feel that this is not

enough.

**15.** The border itself between Mexico and the United States is fraught

with a mix of urban and desert terrain and spans over 1900 miles.

Both the uninhabited areas of the border and urban areas are where

the most drug trafﬁcking and illegal crossings take place. Crime is

prevalent in urban cities like El Paso, Texas and San Diego, California.

**16.** Free trade is an economic policy under which the government does

not interfere with trade. No tariffs are applied to imports or exports,

and people are allowed to trade goods and services as they please.

Supply and demand dictate the prices for which goods and services

sell and are the only factors that determine how resources are

allocated in society.

**17.** Unlike the United Kingdom, which has taken a relatively restrictive

approach to the possession of arms, the United States has taken a

more lenient approach. In the United States, three models have

evolved regarding the interpretation of the meaning of the right to

bear and keep arms as delineated in the Second Amendment.

**18.** Trade unions originated in Europe during the industrial revolution.

Because of the machinery that had become commonplace, skilled

labour became less in demand, so employers had nearly all of the

bargaining power. Employers mistreated the workers and paid them

too little for the work they did. Trade unions were organised that

would help in the improvement of working conditions.

Page 5 of 75

**19.** Unions take power out of the employer's hands on many issues. There

are examples of cases where workers were engaging in sexual or

racial harassment, but were protected by their unions and allowed

to keep their jobs. Poor workers and excellent workers often receive

the same pay and raise, giving no reason for a person to work harder

than necessary at their job.

**20.** Another administration option is to bake marijuana at a relatively low

temperature to kill any dangerous microorganisms and then allow

that patient to eat it or drink it. Both of these methods of

administration make smoking the drug unnecessary. However,

criticism of medical marijuana has also been raised because as a

natural plant, it cannot be patented and marketed by

pharmaceutical companies and is unlikely to win widespread

medical acceptance.

**21.** A smoking ban is a public policy that includes criminal laws and

health regulations that prohibit smoking in certain public places and

workspaces. There are varying deﬁnitions of smoking employed in

this legislation. The strictest deﬁnitions deﬁne smoking as being the

inhalation of any tobacco substance while the loosest deﬁne

smoking as possessing any lit tobacco product.

**22.** Welfare has a special political meaning to the United States because

it refers to how the poor receives ﬁnancial aid. In comparison,

welfare services are regarded as a universal right in other regions like

Europe, where it is believed that all citizens should be able to obtain

a minimal level of social support and well-being.

**23.** We acknowledge all the information and memory notes provided

by students. We also acknowledge open source from various books

and journal articles. All questions and answers are prepared and

annotated by the Australian Institute of Language. All rights reserved.

Not for any commercial purposes, for personal study only.

Page 6 of 75

**24.** We have attempted to provide as accurate information as possible

to assist all students with the exam preparation. Please note,

however, that due to the accuracy of the memory, there may be

subtle differences in words and phrases. When in actual exams,

please carefully read the questions before using any of the sample

answers.

**25.** Yellow is the most optimistic color, yet surprisingly, people lose their

tempers most often in yellow rooms and babies cry more in them.

The reason may be that yellow is the hardest color on the eye. On

the other hand, it speeds metabolism and enhances concentration;

think of yellow legal pads and post-it notes.

**26.** Cheerful sunny yellow is an attention getter. While it is considered an

optimistic color, people lose their tempers more often in yellow

rooms, and babies will cry more. It is the most difficult color for the

eye to take in, so it can be overpowering if overused. Yellow

enhances concentration, hence its use for legal pads. It also speeds

metabolism.

**27.** Since Plato, philosophers have described the decision-making

process as either rational or emotional: we carefully deliberate or we

“blink” and go with our gut. But as scientists break open the mind’s

black box with the latest tools of neuroscience, they’re discovering

that this not how the mind works. Our best decisions are a finely

tuned blend of both feeling and reason - and the precise mix

depends on the situation.

**28.** Moods may also have an effect on how information is processed, by

influencing the extent to which judges rely on pre-existing, internal

information, or focus on new external information. Positive moods

promote more holistic and top-down processing style, while

negative moods recruit more stimulus-driven and bottom-up

processing.

Page 7 of 75

**29.** The brain is divided into two hemispheres, called the left and right

hemispheres. Each hemisphere provided a different set of functions,

behaviors, and controls. The right hemisphere is often called the

creative side of the brain, while the left hemisphere is the logical or

analytical side of the brain.

**30.** Introverts (or those of us with introverted tendencies) tend to

recharge by spending time alone. They lose energy from being

around people for long periods of time, particularly large crowds.

Extroverts, on the other hand, gain energy from other people.

Extroverts actually find their energy is sapped when they spend too

much time alone. They recharge by being social.

**31.** A young man from a small provincial town - a man without

independent wealth, without powerful family connection and

without a university education - moved to London in the late 1580’s

and, in a remarkably short time, became the greatest playwright not

of his age alone but of all time. How did Shakespeare become

Shakespeare?

**32.** Botanic gardens are scientific and cultural institutions established to

collect, study, exchange and display plants for research and for the

education and enjoyment of the public. There are major botanic

gardens in each capital city. Zoological parks and aquariums are

primarily engaged in the breeding, preservation, study, and display

of native and exotic fauna in captivity.

**33.** Although introvert and extrovert personality types differ from one

another on various grounds, the major difference between the two

is their source of rejuvenation. While for extroverts, this may mean

interaction or excursions with friends and family, the same may mean

reading a book or listening to music for introverts.

Page 8 of 75

**34.** In the fast-changing world of modern healthcare, the job of a doctor

is more and more like the job of a chief executive. The people who

run hospitals and physicians’ practices don’t just need to know

medicine. They must also be able to balance budgets, motivate a

large and diverse staff and make difficult marketing and legal

decisions.

**35.** All cells share some common characteristics that make them living

things. All organisms are composed of cells, the basic fundamental

unit of life. They contain DNA as heritable genetic material, and they

can reproduce. They transcribe DNA into RNA and translate RNA into

proteins on ribosomes. They can also regulate transport across a cell

membrane and require chemical energy for some cellular

processes.

**36.** The number one biggest difference between the bacteria in your

body and the cells making up your body are these tiny cellular

components called organelles. You've actually learned a lot about

organelles in other lessons without knowing it. Organelles are simply

membrane-bound compartments within a cell, such as a nucleus,

mitochondria, chloroplasts, Golgi, and endoplasmic reticulum.

**37.** In the second quarter of the 19th century, a rapidly growing middle

class created a great demand for furniture production. Yet at this

stage, while machines were used for certain jobs, such as carved

decoration, there was no real mass production. The extra demand

was met by numerous woodworkers. Mass Production came later,

and the quality of domestic furniture declined

**38.** "There are, of course, intercultural difficulties as well as language

difficulties," he said. "There are, of course, also many Australian

students who don't speak such fantastically good English either.

Page 9 of 75

*Internationally renowned*

**39.** "I've seen no evidence to suggest that students are not able to

complete their courses because they're failing in English yet they're

being passed by the universities," she said. "I've not seen any

evidence to back that up. International education is one of our

largest exports, it's our fourth largest export, and it's in the interest of

our universities to maintain very high standards because their

reputation is at stake."

**40.** Solar energy is an excellent source of supplying power to homes and

companies, and by utilizing solar power you're not merely protecting

the environment from becoming polluted, but also you are saving

the rest of the earth's natural resources. Capturing solar energy does

not contribute any pollution and does not harm the atmosphere.

One of the factors why many individuals are still hesitant to make use

of solar power is because it is expensive. The need for the big

location of space is another reason why people aren't taking into

consideration solar power.

**41.** Living room is the most used part that withholds most of the traffic

coming in and out of the house. It is highly recommended that the

flooring should be strong enough that it can endure all such

amendments done with your furniture or to the increasing and

decreasing ratio of visitors. For this purpose, you can opt for

hardwood flooring. Being classy and sophisticated in look it is the

perfect choice for your living room whenever you are remodeling

your home.

**42.** If you do experience a motorcycle crash, be aware the other driver

will most likely blame you for the accident. This includes the road,

road conditions, any skid marks, road signs, construction, and

anything else that may have contributed to the accident. Not every

accident requires an attorney, but a knowledgeable local attorney

can help you make sense of the process, as well as insure that the

other driver's insurance doesn't unfairly blame you for the accident.

Page 10 of 75

**43.** Many people are under the impression that the water which comes

out of a plant is clean. This is a common misconception: the function

of a plant is to make the water cleaner, but it's not clean enough to

drink. It could be used in irrigation. What a plant is trying to do is to

simply speed up a process which would naturally occur given more

time. This means that a plant can create water which is safe to enter

back into the water system as it's so heavily diluted. The river then

continues the water purification, acting as a form of the fourth stage.

**44.** Another virtue that both propagate is that the present is meant to

be enjoyed to the fullest. It is no use fretting about the past for it

cannot be undone or overturned and no use pondering too much,

about the future for it remains unseen. The day being thought about

may never dawn on you. The ultimate service, however, remains the

one done for your fellow men.

**45.** The Ford Company provides plenty of opportunities for its

employees. It guarantees not only comfortable and appropriate

working conditions, but also many other advantages. Therefore,

becoming a part of the Ford Motor company is always profitable

and beneficial. Moreover, it is important to mention that Ford Motors

provides its employees with effective and useful services and takes

care of their well-being.

**46.** Intangible assets perform a number of distinctive functions in the life

of each company. Firstly, they witness the prosperity of the firm and

its good name. Such a position allows human resource

management to employ professional workers and increase the labor

productivity. Moreover, intangible assets guarantee future value for

the firm. And although it is difficult to destroy intangible assets, they

can lose their importance in case of carelessness or business failure.

Page 11 of 75

*Internationally renowned*

**47.** In practice, M. Kent tries to develop a worldwide campaign in order

to expand the scope of activities and invite new customers. He tries

to spread the Coca-Cola production throughout the globe in order

to achieve a good place on the global market. Moreover, he always

pays attention to the work of the competitors in order to remain on

top. Finally, M. Kent knows how to organize the work within the

company and motivate employees to do their best.

**48.** The southerners did not accept Lincoln as a president because of

certain reasons, based on historical grounds. Southerners wished to

protect their rights in the government and become more

independent from the north. They considered president elections to

be unfair. Moreover, they thought that their own rights would be

ignored and limited. All this caused the separation of the southern

states and marked the beginning of the Civil War.

**49.** Therefore, the working unions in modern society are not very

important. They preserve their functions only in the underdeveloped

countries. On the contrary, in the developed states, workers refuse

to join the unions, preferring individual work. Thus, working unions

cannot survive the assault of modern economic trends and slowly

move to a complete decline. Their initial purposes have little to do

with the hectic pace of modern life.

**50.** The most important issue is concerned with the problem of funding.

Social services receive different donations or grants from the

government. However, these sums are not sufficient for the solution

of all problems. The second most important issue consists in the huge

spending. The money social services achieve is not enough for

normal functioning. The third problem, affecting human services is

the lack of skilled and experienced employees.

**51.** The asteroid that slammed into the moon 3.8 billion years ago

creating the Imbrium Basin may have had a diameter of at least 150

miles, according to a new estimate. The work helps explain puzzling

geological features on the moon's near side and has implications for

understanding the evolution of the early solar system.

Page 12 of 75

strategy, and segmentation support marketing, this is the only

planning handbook that guides students through the step by step

creation of customized marketing plan. While offering commercial

software to aid in the process.

**53.** As we progress into the 21st century, communications are becoming

faster and faster and faster. Think of the millions of different media

images you are bombarded with every day. It is as important now to

be able to read and make sense of those images, as it has been to

be able to read the ordinary text.

**54.** Electronic discourse is one form of interactive electronic

communication. In this study, we reserve the term for the two-

directional texts in which one person using a keyboard writes

language that appears on the sender's monitor and is transmitted to

the monitor of a recipient, who responds by keyboard.

**55.** Although it hails from a remote region of the western Himalayas, this

plant now looks entirely at home on the banks of English rivers.

Brought to the UK in 1839, it quickly escaped colonized river banks

and damp woodlands. Now it is spreading across Europe, New

Zealand, and Canada. In the Himalayas, the plant is held in check

by various pests, but take these away, and it grows and reproduces

unhindered.

**56.** The quest for a user-friendly copyright regime began a decade ago

when the Hong Kong government launched a public consultation

on “Copyright Protection in the Digital Environment” in December

2006. Although this consultation initially sought to address Internet-

related challenges, such as those caused by peer-to-peer file-

sharing technology, the reform effort quickly evolved into a more

comprehensive digital upgrade of the Hong Kong copyright regime.

Page 13 of 75

*Internationally renowned*

**57.** How quickly is the world’s population growing? In the United States

and other developed countries, the current growth rate is very low.

In most developing countries, the human population is growing at

three people per second. Because of this bustling growth rate, the

human population is grown to reach 9 billion within your lifetime.

**58.** Surprisingly, despite what appear to be infinite variations, all difficult

conversations share a common structure. When you're caught up in

the details and anxiety of a particularly difficult conversation, this

structure is hard to see. But understanding that structure is essential

to improving how you handle your most challenging conversations.

**59.** It isn't rare for private equity houses to hire grads fresh out of business

school, he said, but nine times out of 10, the students who nab these

jobs are the ones who had private equity experience under their belt

before even starting their MBA program.

**60.** The founding fathers established constitutional protections for the

press because they understood that leaving the watchdog function

to partisan politicians wouldn’t necessarily serve the public interest;

both sides have too many incentives to preserve the status quo and

ignore problems that elude quick fixes.

**61.** Weakness in electronics, auto and gas station sales dragged down

overall retail sales last month, but excluding those three categories,

retailers enjoyed healthy increases across the board, according to

government figures released Wednesday. Moreover, December

sales numbers were also revised higher.

**62.** Where there are effects, there are often side effects. The car is a

boon to mobility but can lead to obesity, injuries, deaths, and

pollution. Burning fossil fuel may keep economies going, but wrecks

the climate in the long run. In a similar way, there are side effects to

information technology in education settings – from childcare to the

classroom to the lecture hall and beyond.

Page 14 of 75

better my verbal memory seemed to become. Fellow students and

teachers often remarked on my ability to exactly repeat lecturers’

own sentences when asking them questions in class. Other translators

of Sanskrit told me of similar cognitive shifts. So, I was curious: was

there actually a language-specific “Sanskrit effect” as claimed by

the tradition?

**64.** Either way, can you handle the truthiness? Research says probably

not: we’re terrible at detecting lies. Even technology doesn’t

improve our chances—a 2009 study in the Journal of Forensic

Sciences examined a technique called voice stress analysis and

found that it worked about as well as ...  you guessed it: guessing.

**65.** Scientists from Canada, Japan, and Germany decided to take a

closer look at some of those weapons. They examined the ballistic

guns of predatory marine microbes called dinoflagellates, the ones

you have just seen, due in part to their tantalizing resemblance to

those found in stinging animals like coral and jellyfish.

**66.** “Nuclear power, like the boy next door, seems to have grown up

overnight. That it has indeed come of age is incontrovertible. For two

years running it has accounted for nearly half of all the new power-

generating capacity ordered by U.S. utilities.

**67.** “The United States is at present the world's market for motor cars and

trucks. An agent for the U.S. Bureau of Foreign and Domestic

Commerce reports a prosperous condition of affairs prevailing in

Japan, which is buying more automobiles, especially large cars, than

ever before.

Page 15 of 75

**68.** Fake news can distort people’s beliefs even after being debunked.

For example, repeated over and over, a story such as the one about

the Pope Endorsing Trump can create a glow around a political

candidate that persists long after the story is exposed as fake. A study

recently published in the journal Intelligence suggests that some

people may have an especially difficult time rejecting

misinformation.

**69.** The control condition was identical, except that subjects were not

given the paragraph with the false information and rated Nathalie

only once.

**70.** At a more general level, this research underscores the threat that

fake news poses to democratic society. The aim of using fake news

as propaganda is to make people think and behave in ways they

wouldn’t otherwise—for example, hold a view that is contradicted

by overwhelming scientific consensus.

**71.** Cancer patients have primarily been limited to one option for care

— chemotherapy — which attacks almost any cell that replicates

quickly. Recently, however, predictive biomarkers have opened the

door to matching patients with targeted treatments based on their

unique disease biology. As objective, quantifiable measures of

biological processes, biomarkers can reveal details of a patient’s

disease and its progression, as well as how they might respond to

treatment.

**72.** By comparing DNA sequences from a patient’s healthy tissues and

tumor cells, and using a number of complex algorithms, scientists can

determine the number of acquired somatic mutations present in

tumors but not in normal tissues. “It’s important because that’s a

marker in the cancer itself.

Page 16 of 75

*Internationally renowned*

**73.** Some steps toward that future are already underway. For example,

the U.S. Food and Drug Administration recently approved a

companion diagnostic for several cancer medications — showing

which therapy may work for a patient’s specific cancer.

**74.** Some varieties of wood, such as oak and maple, are renowned for

their strength. But scientists say a simple and inexpensive new

process can transform any type of wood into a material stronger

than steel, and even some high-tech titanium alloys. Besides taking

a star turn in buildings and vehicles, the substance could even be

used to make bullet-resistant armor plates.

**75.** Wood is abundant and relatively low-cost—it literally grows on trees.

And although it has been used for millennia to build everything from

furniture to homes and larger structures, untreated wood is rarely as

strong as metals used in construction.

**76.** The results are impressive. The team’s compressed wood is three

times as dense as the untreated substance, Hu says, adding that its

resistance to being ripped apart is increased more than 10-fold. It

also can become about 50 times more resistant to compression and

almost 20 times as stiff. The densified wood is also substantially harder,

more scratch-resistant and more impact-resistant. It can be molded

into almost any shape.

**77.** This flu season is a particularly severe one, and it's not over yet—

health officials say flu activity will likely remain elevated for at least

several more weeks. But if you already caught the flu, are you in the

clear for the rest of the season?

**78.** When we put toast in the toaster or add marshmallows to the top of

our sweet potatoes for a baked holiday dish we expect them to turn

brown and to develop a sweet, caramelized flavor. Although we

expect it to happen, do you know why certain foods take on these

new colors and flavors as they are toasted?

Page 17 of 75

**79.** Noninvasive brain stimulation is having its heyday, as scientists and

hobbyists alike look for ways to change the activity of neurons

without cutting into the brain and implanting electrodes.

**80.** Next, the researchers wanted to figure out how much current they

needed to apply to the human scalp to produce those electrical

fields inside the brain.

**81.** Markets translate the decisions of millions of people into a price for a

stock or bond. Like a spooked crowd in a public place, investors tend

at times to run in the same direction—let’s all play the lottery or let’s

escape the burning movie theater.

**82.** Many experts had been forecasting a decline for months after a

prolonged upswing resulted in a series of record highs. Several

factors are likely to have been involved. The Bureau of Labor

Statistics January jobs report, released on Friday, was almost

certainly one of them.

**83.** If one tilts one’s head backward far enough, the body’s reflexes will

kick in. Neurons that are responsible for firing when the brain senses

the body is off-balance will set off a cascade of signals from the inner

ear to the brain stem, then to the spinal cord and finally to the

muscles that tell the body to lurch forward for the save. In sports like

figure skating, the body is frequently in such unlikely positions. So how

do skaters convince their brains that it’s totally okay the body is

halfway to a face-plant?

**84.** Normally, if we spin around in an office chair and suddenly stop, we

feel like we’re still moving. That’s because fluid in the inner ear

responsible for detecting movement continues to whirl around due

to inertia, making your brain think it’s still in motion.

**85.** In this activity you will explore the reaction that creates these tasty,

toasty treats and experiment with speeding up and slowing down

the process.

Page 18 of 75

*Internationally renowned*

**86.** The disease model remains dominant in the U.S. because of its

stakeholders. First, the rehab industry, worth an estimated $35 billion

per year, uses the disease nomenclature in a vast majority of its ads

and slogans. Despite consistently low success rates, that's not likely

to stop because it pulls in the cash. Second, as long as addiction is

labeled a disease, medical insurance providers can be required to

pay for it.

**87.** My own role in the controversy has been to keep up a spate of

arguments against the disease model of addiction, in books, the

press and online, mostly on scientific grounds. As a neuroscientist, I'm

able to show why brain change—either in general or specifically in

the striatum, the motivational core—does not equal pathology or

disease.

**88.** Not that I have anything against neuroscience, which was the main

focus of my research career for years. But researchers who aren't into

neuroscience have been ignored, and that's not a good thing.

**89.** If we stop confusing addiction with pathology, then we can focus

much more clearly on the specific needs of specific individuals. That

seems a huge advantage over dumping everyone in a basket that

fits almost no one.

**90.** Roughly one million sexually transmitted infections are exchanged

each day. If untreated, they can lead to cervical cancer, pelvic

inflammatory disease and infertility. However, people are often

reluctant to ask their doctors to test for such infections, so Eve

Medical in Toronto developed a kit for women to screen themselves.

**91.** Hopefully, this will treat and prevent acne and other skin diseases

and reduce antibiotic use. Naked Biome is entering clinical trials to

see if its approach is safe and effective.

Page 19 of 75

*Internationally renowned*

**92.** Research on motivation has suggested that a strong sense of

autonomy is the key to developing the healthy self-motivation that

allows children and teens to pursue their goals with passion and to

enjoy their achievements. But what we see in many of the kids we

test or tutor is motivational patterns that are at the extremes of one,

an obsessive drive to succeed and two, seeing little point in working

hard.

**93.** While some of these measures seem sensible, overall there is little

empirical evidence that such security measures decrease the

likelihood of school shootings.

**94.** Athletes will be able to activate their self-warming jackets by pushing

a button on a slim lithium-ion battery pack. Once switched on,

electrons will surge through the silver ink till they hit a resistive carbon

pad, which will generate heat.

**95.** For the designers and engineers who spend years crafting Team

USA’s uniforms to offer both style and extraordinary aerodynamics,

the need to keep athletes warm in these extreme temperatures

posed an added dimension of difficulty.

**96.** We acknowledge all the information and memory notes are

provided by students. We also acknowledge open source from

various books and journal articles. All questions and answers are

prepared and annotated by PTE Magazine. All rights reserved. Not

for any commercial purposes, for personal study only.

**97.** Current policy responses do not address the fundamental question

of why so many mass shootings take place in schools. To answer this

question, we need to get to the heart of how students experience

school and the meaning that schools have in American life.

Page 20 of 75

*Internationally renowned*

**98.** Long isolated from Western Europe, Russia grew up without

participating in the development like the Reformation that many

Russians taking pride in their unique culture, find dubious value.

Russia is, as a result, the most unusual member of European family, if

indeed it is European at all. The question is still open to debate.

Particularly among Russians themselves.

**99.** When countries assess their annual carbon emissions, they count up

their cars and bus stations, but bushfires are not included.

Presumably because they are deemed to be events beyond human

control. In Australia, Victoria alone sees several hundred thousand

hectares burn each year. In both 2004 and more recently, the figure

has even been over one million hectares.

**100.** The Royal Institution is an organization that has been around for 209

years. Many of the people that have worked here have been

scientists themselves, including Michael Faraday. He made the

discoveries that may be generating a using electricity much easier,

making it possible for us all to switch on lights, cook for dinner, play

games consoles much much more.

**101.** New research shows that during the global financial crisis, workers

who stayed in the jobs did not reduce their working hours. Despite

claims that cuts in hours have to prevent job losses, the study found

that life of people who remained same employers stayed relatively

unchanged.

**102.** Hundreds of millions of people eat fast food every day without giving

it much thought, they just unwrap their hamburgers and dig in. An

hour or so later, when the burgers are all gone and wrappers were

tossed in the bin, the whole meal has already been forgotten.

Page 21 of 75

*Internationally renowned*

**103.** Lincoln's apparently radical change of mind about his war power to

emancipate slaves was caused by the escalating scope of war,

which convinced him that any measure to weaken the

Confederacy and strengthen the Union war effort was justifiable as

a military necessity.

**104.** A thesis is a claim that you can argue for or against. It should be

something that you can present persuasively and clearly. The scope

of your paper, so keep in mind that page count. If possible, your

thesis should be somewhat original.

**105.** Two sisters were at the dinner party when the conversation turned to

upbringing. The elder sister started to say that her parents have been

very strict and that she had been rather frightened of them. Her sister,

younger by two years, interrupted in. “What are you talking about?”

she said, “Our parents were very lenient”.

**106.** Today, telecommunication is widespread and devices that assist the

progress are common in many parts of the world. There is also a vast

array of networks that connect these devices, including computer,

telephone and cable networks. Computer communication across

the Internet, such as e-mail and instant messaging, is just one of

many examples of telecommunication.

**107.** There is a tendency, especially in the popular press to concentrate

on the negative effect of immigration. In that context, this lecture

listing the benefits it brings to more developed nations is much more

welcome. Also, it is delivered in a lively and amusing style.

**108.** The fact is that those different types of services affect many different

dimensions of well-being of people. And define the human well-

being is also extremely challenging. However, we identified that

there are certain items provide basic material for life, whether it be

food, shelter or happiness.

Page 22 of 75

*Internationally renowned*

**109.** Business school admissions officers said the new drive to attract

younger students was in part the result of a realization that they had

inadvertently limited their applicant pool by requiring several years’

work experience. Talented students who might otherwise have gone

to business school instead opted for a law or policy degree because

they were intimidated by the expectation of work experience.

**110.** Nature offers no greater splendor than the starry sky on a clear, dark

night. Silent and jeweled with the constellations of ancient myth and

legend, the night sky has inspired wonder throughout the ages--a

wonder that leads our imaginations far from the confines of Earth

and the pace of the present day, and out into the distant reaches

of space and cosmic time itself.

**111.** Legal writing is usually less discursive than writing in other humanities

subjects, and precision is more important than variety. Sentence

structure should not be too complex; it is usually unnecessary to

make extensive use of adjectives or adverbs, and consistency of

terms is often required.

**112.** A pharmacist’s duty is not simply preparing the drugs which are

prescribed by a general practitioner or other health professional. It is

to deliver optimal pharmaceutical care, by assessing the suitability

of the medication for a particular patient, taking into account their

medical history, as well as possible side effects and interactions with

other drugs that are being used.

**113.** Most people do not realize that some banks literally "make money"

by giving loans without having money on deposit. The system is

called fractional reserve banking and is used in most economies. It

sounds as though it is safe because it says that banks have to keep

a fraction of their deposits with the Reserve Bank.

Page 23 of 75

*Internationally renowned*

**114.** The Grand Canyon is 277 miles long, up to 18 miles wide and attains

a depth of over a mile. While the specific geologic processes and

timing that formed the Grand Canyon are the subject of debate by

geologists, recent evidence suggests the Colorado River established

its course through the canyon at least 17 million years ago.

**115.** Tesla actually worked for Edison early in his career. Edison offered to

pay him the modern equivalent of a million dollars to fix the problems

he was having with his DC generators and motors. Tesla fixed Edison's

machines and when he asked for the money he was promised,

Edison laughed him off and had this to say, Tesla, you don't

understand our American humor.

**116.** As to the Industrial Revolution, one cannot dispute today the fact

that it has succeeded in inaugurating in a number of countries a

level of mass prosperity which was undreamt of in the days

preceding the Industrial Revolution. But, on the immediate impact of

Industrial Revolution, there were substantial divergences among

writers.

**117.** “The situation is similar to a pregnant woman that has twin babies in

her belly.” says Avi Loeb of the Harvard- Smithsonian Center for

Astrophysics. He's proposing the idea in a paper that's been

accepted for publication in the Astrophysical Journal Letters.

**118.** First discovered in 2007, 'fast radio burst' continue to defy

explanation. These cosmic chirps last a thousandth of a second. The

characteristics of the radio pulses suggested that they came from

galaxies billions of light-years away. However, new works points to a

much closer origin-flaring star within our own galaxy.

Page 24 of 75

*Internationally renowned*

**119.** The development of easy-to-use statistical software like SPSS has

changed the way statistics is being taught and learned. Students

can make transformations of variables, create graphs of distributions

of variables, and select among statistical analyses all at the click of

a button. However, even with these advancements, students

sometimes still find statistics to be an arduous task.

**120.** One of the unidentifiable objects in this study lies just outside

Centaurus A (NGC 5128), an elliptical galaxy located about 13

million light-years from Earth. The other is in a globular cluster of stars

located just outside NGC 4636, another elliptical galaxy located 47

million light-years from Earth in the constellation Virgo.

**121.** The climate for doing business improved in Egypt more than in any

other country last year, according to a global study that revealed a

wave of company-oriented reforms across the Middle East. The

World Bank rankings, which look at business regulations, also showed

that the pace of business reforms in Eastern Europe was overtaking

East Asia.

**122.** In 2005, donor countries agreed on an accord to harmonize their

practices. Since then, aid officials have complained that too little

has changed on the ground. Conferences of donors in developing

countries still tend to be dominated by a small group of north

European governments, with the US often absent.

**123.** In a genuine republic the will of the government is dependent on the

will of the society, and the will of the society is dependent on the

reason of the society. In Federalist 51, for example, James Madison

claimed that the extent and structure of the government of the

United States make it dependent on the will of the society.

Page 25 of 75

*Internationally renowned*

**124.** Analysts were impressed by the improvement in margins reported

across all regions, apart from the United Kingdom, and said that this

reflected a clear effort to improve profitability across the business.

Although the turnaround is still in its early stages and the valuation

looks full, given the challenge of turning around such a large and

complex business, this is certainly an impressive start.

**125.** The coastal wetlands have environmental and economic

importance. Wetlands provide natural wealth. They have important

filtering capabilities. As the runoff water passes, they retain excess

nutrients and some pollutants. They maintain water flow during dry

periods. Thousands of people depend on groundwater for drinking.

They act as natural sponges of flood waters and contain soil erosion.

They control floods and save the buildings from collapsing during

heavy rains.

**126.** The primary application we're targeting at first is to give people a

decision aid during rehabilitation, following an acute knee injury, to

help them understand when they can perform particular activities,

and when they can move to different intensities of particular

activities. A useful thing to take crack at.

**127.** Such an agreement would include recognition that the world must

aim as soon as possible to hold global warming to 1.5-degree Celsius;

a long-term low-carbon future; 5-year updated action plans that

recognize the developing climate reality; and aid to those countries

that did little to cause climate change but are most at risk from it.

**128.** Written examinations are a fact of life for most high school and

university students. However, recent studies have shown that this

traditional form of assessment may not be an accurate indicator of

academic performance. Tests have shown that many students

experience anxiety during exam weeks, which leads to poorer

results. As a result, some learning institutions are replacing exams with

alternative assessments such as group work and oral presentations.

Page 26 of 75

*Internationally renowned*

**129.** Pluto lost its official status as a planet yesterday, when the

International Astronomical Union downsized the solar system from

nine to eight planets. Although there had been a passionate debate

at the IAU General Assembly Meeting in Prague about the definition

of a planet- and whether Pluto met the specifications- the audience

greeted the decision to exclude it with applause.

**130.** The core of the problem was the immense disparity between the

country’s productive capacity and the ability of people to consume.

Great innovations in productive techniques during and after the war

raised the output of industry beyond the purchasing capacity of U.S.

farmers and earners.

**131.** Augustus was given the powers of an absolute monarch, but he

presented himself as the preserver of republican traditions. He

treated the Senate, or state council, with great respect, and was

made Consul year after year. He successfully reduced the political

power of the army by retiring many soldiers, but giving them land or

money to keep their loyalty.

**132.** If you have a chronic disease such as heart disease, diabetes,

asthma, or back or joint pain, exercise can have important health

benefits. However, it is important to talk to your doctor before starting

an exercise routine. He or she might have advice on what exercises

are safe and any precautions you might need to take while

exercising.

**133.** While blue is one of the most popular colors, it is one of the least

appetizing. Blue food is rare in nature. Food researchers say that

when humans searched for food, they learned to avoid toxic or

spoiled objects, which were often blue, black, or purple. When food

dyed blue is served to study subjects, they lose appetite.

Page 27 of 75

*Internationally renowned*

**134.** Environment problems caused by hard rock mining involve water

pollution by metals themselves, chemicals used in processing, acid

drainage, and sediment. Metals and metal-like elements in the ore

are toxic and prone to cause trouble by ending up in nearby streams

and water tables as a result of mining operations.

**135.** You may have heard of the new fad known as ecotourism. This

means tourism which is environmentally friendly, and conscious

about conserving the environment. The key is to minimize the

physical, social and behavioral impacts of overseas travel. Tour

groups will often work with local and indigenous communities to

design respectful and memorable programs for visitors.

**136.** Life expectancy has increased dramatically in the last century. Most

people these days will live for over 70 years. This is more than double

the lifespan of the average human in the seventeenth century. We

can attribute our longevity to advances in medicine and lifestyle.

While everyone agrees that living longer is wonderful,

overpopulation is becoming a serious environmental concern.

**137.** Many people believe that employers discriminate against older

people because youths have more energy and creativity. This is not

true. The main reason for hiring younger workers is payroll. In most

countries, your salary is dependent on how many years of work

experience you have. It is far more cost efficient to hire

postgraduates, fresh out of university, than senior staff with over

twenty years of industry knowledge.

**138.** Roman writers and orators began to expand their imaginative and

intellectual horizons and refine the Latin language through the study

of Greek literature. Early Roman literature had two kinds the

recording and examination of public life and behavior through life

stories of famous men, and the particularly Roman art of satirical

comedy and drama.

Page 28 of 75

*Internationally renowned*

**139.** The researchers think that long-distance fliers such as the American

golden-plover and the white-rumped sandpiper picked up the

spores while lining their nests. Then when the birds arrive in new

places they molt, leaving behind the feathers and their precious

cargo-to start growing again at the other end of the world.

**140.** The beginning of the twenty-first century will be remembered, not for

military conflicts or political events, but for a whole new age of

globalization - a 'flattening' of the world. The explosion of advanced

technologies now means that suddenly knowledge pools and

resources have connected all over the planet, leveling the playing

field as never before.

**141.** At the beginning of each fiscal year funds are allocated to each

State account in accordance with the University's financial plan.

Funds are allocated to each account by object of expenditure.

Account managers are responsible for ensuring that adequate funds

are available in the appropriate object before initiating transactions

to use the funds.

**142.** The one-year program of the master in global management is

designed only for those who have the graduate degree in the thesis,

increasing temporary skill of new managers in an international

capacity, something that recruiters are looking for more and more.

**143.** The caterpillars that feed on trees are trying to match the hatching

of their eggs to the timing of bud burst. The caterpillars want to feed

on the juiciest and least chemically protected leaves. And it's not just

the caterpillars, of course, that are important. But the knock-on

effect is on nesting birds, which are also trying to hatch their chicks

at the same time that there's the maximum number of caterpillars.

Page 29 of 75

*Internationally renowned*

**144.** This study marks the first-time scientists have linked dike formation to

large, damaging earthquakes, and Wauthier is looking back through

history for more examples. She says researchers will never be able to

predict exactly when an earthquake might strike after a dike

intrusion. But at least now, researchers and rift zone residents know

they're not just in for hangs they may also be in for shudders.

**145.** Britain, then, was slower to create and develop a police force than

the rest of Europe France had one long before indeed, the word

police is taken from the French. This fact was not unimportant, as the

vet, idea of a police force was seen as foreign that is, French and

particularly undesirable, and was generally regarded as a form of

oppression.

**146.** A university is not a business. More precisely, a not-for-profit college

or university is significantly different than a for-profit business. A

university has no owners it is a public trust. Without owners it has no

one to pay dividends to, and no one for whom it must maximize its

profits. A business has a single over-riding goal: the maximization of

return for the owners. A university has a multiplicity of goals: to foster

learning, to create knowledge, and to serve its community.

**147.** To understand the past, you have to be able, as far as possible, to

think as the people in the period you are studying thought. The

example of what it must have been like to be a peasant in the

Middle Ages is used. However, sensibilities change over time and we

can't completely throw off the mentality of the present. Therefore,

every age will have a slightly different perspective on the same

period of the past, no matter what the facts are.

**148.** Trump has threatened to declare China a currency manipulator, but

experts say he has little legal or economic basis to take such a step.

He has also threatened to impose a tariff of up to 45 percent on

Chinese imports if Beijing doesn't behave a move that could lead to

a trade war and damage the economies of both nations.

Page 30 of 75

**149.** Each tube-shaped mic-robot is a sandwich of three materials. A

graphene outer layer, which binds to heavy metals. A middle layer

of nickel, which gives the bots magnetic polarity, so they can he

pulled through wastewater with magnets. And platinum inside for

propulsion. Just add a bit of peroxide to the wastewater, and it'll

react with the platinum to form water and oxygen bubbles, which

propel the tubes along.

**150.** By beginning so early, he knows that he has plenty of time to do

thoroughly all the work he can be expected to do. All his work having

been finished in good time, he has a long interval of rest in the

evening before the timely hour when he goes to bed. After a sound

night's rest, he rises early next morning in good health and spirits for

the labors of a new day.

**151.** Parents can communicate their personal feelings about undesirable

programs both by discouraging their children from watching them

and by writing to their local television station or to the programs

sponsors. The public does have a voice. Clearly, not all programs

need please everybody. We do have a choice of programs and we

also have a choice, for ourselves and at least for our younger

children, of watching or not watching. There is an off button on every

set!

**152.** The speaker is a marine biologist who became interested in the

Strandlopers, an ancient people who lived on the coastline,

because of their connection to the sea. Their way of life intrigued

him. As a child he had spent a lot of time by the sea, exploring and

collecting things — so he begun to study them, and discovered

some interesting information about their way of life, how they

hunted, what tools they used, and so on.

**153.** Researchers gathered 160 non-caffeinated adults, people who

consumed less than 500 milligrams of caffeine a week. These decaf

subjects looked at pictures of various objects, then took either a

placebo or a pill containing 200 milligrams of caffeine. That's roughly

the amount you'd get from two cups of coffee.

Page 31 of 75

*Internationally renowned*

**154.** There are perhaps three ways of looking at furniture: some people

see it as purely functional and useful, and don't bother themselves

with aesthetics: others see it as an essential to civilized living and

concern themselves with design and how the furniture will look in a

room - in other words, function combined with aesthetics; and yet

others see furniture as a form of art.

**155.** As a historian, if you really want to understand the sensibilities of those

who lived in the past, you must be like a novelist and get into the

skins of characters and think and feel as they do. You are asked to

imagine what it’s like to be a peasant in medieval times, asking the

sort of questions a peasant might ask. What the writer is saying is that

a historian needs imaginative sympathy with ordinary people in the

past.

**156.** A recent trend in the entertainment world is to adapt classic works

of literature for either TV or movies. One argument is that this is to

everyone's benefit, as it introduces people to works they might

otherwise never have, but is rarely done successfully.

**157.** A university is a lot more than just classes and exams, university is a

concept that offers you a host of possibilities to develop both

academically and personally. Find out about the different projects,

clubs and societies that are in your university. You will definitely find

something you are interested in.

**158.** Currently, integration is increasingly needed in the business

environment. This need emerges from the efficiency and synergy

requirements necessary in a complex and turbulent environment. In

other words, integration is needed to facilitate coordination, which

is again related to the building of competitive advantage.

Page 32 of 75

*Internationally renowned*

**159.** Reiss took a stab at settling the argument with a meta-analysis-a

study of studies on whether people can really perceive better-than-

CD quality sound. He analyzed data from 18 studies, including more

than 400 participants and nearly 13,000 listening tests. Overall,

listeners picked out the better- than-CD-quality track 52.3 % of the

time. Statistically significant, if not all that impressive.

**160.** There are three main interpretations of the English Revolution. The

longest lasting interpretation was that the Revolution was the almost

inevitable outcome of an age-old struggle between parliament and

crown. The second sees it as a class struggle and a lead-up to the

French and other revolutions. Finally, the third interpretation sees the

other two as too fixed, not allowing for unpredictability, and that the

outcome could have gone either way.

**161.** The tsunamis could provide crucial information about the habitability

of ancient Mars. The first one occurred when the planet must have

been relatively warm and amenable for life, because it carved out

backwash channels as it returned to the sea. By contrast, the planet

had become much cooler by the time the second tsunami hit-the

waters apparently flash-frozen after flowing the surface.

**162.** Usually, age is determined by physical characteristics, such as teeth

or bones. Great- if you have a body. Researchers have tried

successfully to use blood. But in this study, the scientists used immune

cells called T-cells recognize invaders through receptors that match

molecules on bacteria, viruses even tumors. The cellular activity that

produces these receptors also produces a type of circular DNA

molecule as a byproduct.

**163.** For the purposes of argument, culture is divided into material and

non-material, and the speaker's aim is to show how they both affect

each other. Material developments in tools and technology can

affect non-material culture, our customs and beliefs, and the other

way around. Genetics is used as an example as it has changed the

way we think about life, but also our beliefs have affected its rate of

development.

Page 33 of 75

*Internationally renowned*

**164.** The second group that is particularly vulnerable are night shift

workers and the third group that is particularly vulnerable are people

with sleep disorders, particularly sleep apnea. One out of three men

and one out of six women have sleep apnea. And yet, 85 percent

are undiagnosed and untreated. And it more than doubles the risks

of crashes.

**165.** It's not that human activities didn't impact wildlife at all of course.

Heavily hunted species, like white-tailed deer, grey squirrels, and

raccoons, were photographed somewhat less often in hunted areas.

Coyotes showed up more often in hunted areas. While most species

didn't avoid hiking trails, the predators actually preferred them.

**166.** Dolphins, whales and porpoises are social animals, but some species

are more sociable than others. This depends on the environment

because a species adopts the lifestyle most suitable for this. Among

dolphins, forming makes it easier for them to find food, reproduce

and gain knowledge. They are safer too, because dolphins can

communicate danger when there are threats around.

**167.** Avalanche, rapidly descending large mass of snow, ice, soil, rock, or

mixtures of these materials, sliding or falling in response to the force

of gravity. Avalanches, which are natural forms of erosion and often

seasonal, are usually classified by their content such as a debris or

snow avalanche.

**168.** Studies funded by the soft drink industry are more likely to mask links

to obesity and type two diabetes, according to a new report. He

added that biases in industry-funded studies were not usually due to

poor methodology, but due to inherent problems in their design,

including poor choice of comparators and problems with the way

data is analyzed and reported.

Page 34 of 75

*Internationally renowned*

**169.** The elaborate and refined Japanese tea ceremony is meant to

demonstrate respect through grace and good etiquette as

demonstrated here by Gunshots Sen. 15th Grand Master of the

Urasenke Tea School.

**170.** This finding is understandable in certain cases in spite of its high

significance; that is because energy efficiency of building operation

just represents a single aspect of sustainability. By the same token, an

energy efficient building with poor building material choices may not

be considered sustainable.

**171.** The student's reading in his own subject slows down, and his

comprehension becomes less secure. He expresses himself slowly

and often fails to convey his ideas exactly. He is disappointed to find

that under pressure he makes a lot of unnecessary mistakes in areas

where he knows the correct language forms.

**172.** His social relations are difficult as he cannot find the right phrase

quickly enough to keep a conversation going, so his language often

betrays him into dullness, coldness, or worst of all, rudeness. Instead

of the students being in control of the language, the language

seems now to be in control of the students.

**173.** In the past, naming English as a separate subject seemed relatively

easy. The textbook selected and graded items of language which

were put into content and then practiced intensively. New items

were carefully controlled so that the student could cope quite easily.

Now that English is used as a medium of instruction, however, all this

has changed.

Page 35 of 75

*Internationally renowned*

**174.** IT may well change the way you live, yet again. Welcome to the

world mobile commerce. where your hand-held device, it a mobile

phone, a personal digital assistant (PDA) or any other wireless

application will soon be used for commercial transactions.

Skeptical? Consider these facts in Japan, mobile phones are used

for location based services where the mobile service provider tie up

with a host of other players such as restaurants, car rental companies

etc.

**175.** Ever since I remembered, Father woke up early, made breakfast for

us all and read newspaper. After that he would go to work. He

worked as a writer.

**176.** Historically what has been used to estimate bats has been

photographic estimates, visual estimates, mark-recapture estimates,

and those have been highly prone to bias. Newer technology, like

thermal imaging cameras is accurate, but expensive. So, at a time

of epic bat mortality-due to, for example, the fungal white nose

syndrome that's wiping out bats in Canada and the U.S.

**177.** But they did find something that had a much bigger impact on

wildlife: habitat quality. The best predictor of wildlife abundance was

not human activity, but factors like forest connectivity, nearby

housing density, and the amount of adjacent agriculture. The results

were published in the Journal of Applied Ecology.

**178.** The initial thud comes from when those dorsal bursae collide. And

the reverberation results from the vibrations that linger when the

tissues pull apart. But Thode the younger says the bursae have to be

somewhat sticky for the clapping together and snapping apart to

produce a noise with the correct loudness and pitch. That stickiness

comes courtesy of the mucus.

Page 36 of 75

*Internationally renowned*

**179.** The elephant is the largest living land mammal. During evolution, its

skeleton has greatly altered from the usual mammal, designed for

two main reasons. One is to cope with the great weight of huge

grinding cheek teeth and elongated tusk, making the skull

particularly massive. The other is to support the enormous bulk of

such a huge body.

**180.** Traditional divisions of domestic work are understood to persist,

because of the strong association of the home with humanity and

with masculinity to challenge that home is arguably equivalent to

challenge what it is to beat a woman or man.

**181.** Perhaps the most memorable benefit of the program has been the

opportunity to me in small groups, something that is difficult to

arrange such a desperate organization. Many officers would have

to work together for thirty years but would not know other’s strength

and weakness.

**182.** The best comparison is likely a magnetar, a young neutron star with

a powerful magnetic field, the researchers said. Magnetars also

produce bright X-ray flares. While magnetars are thought to be

young stars, the two flaring objects in this study reside near elliptical

galaxies, which contain older stars. So, the objects are likely too old

to be magnetars, the researchers said.

**183.** The department determines whether or not the candidate has

passed the examination. In cases where an appearance for the final

public oral examination would constitute a substantial financial

hardship for the candidate, the director of graduate studies may

recommend to the dean of the Graduate School that the

examination be waived.

Page 37 of 75

*Internationally renowned*

**184.** Public demand for education has remained strong, reflecting the

importance of education as a means of social progress. Aware of

the social value of education to the world of the work, the

government continues to innovate and update the education

system in order to produce a qualified and competent work force.

**185.** Beauty contests, whether it's Miss Universe or Miss Teen International,

are demeaning to women and out of sync with the times.

Opponents say that they are nothing more than symbols of decline.

Since Australians Jennifer Hawkins and Lauryn Eagle were crowned

Miss Universe and Miss Teen International respectively, there has

been a dramatic increase in interest in beauty pageants in this

country.

**186.** What we found is that the plant is actually damaged by herbivores

like most plants are in nature. And in response to that it secretes sugar

from the wound edges where the herbivores have damaged the

plant. Tobias Lortzing is a graduate student at Freie University Berlin

and one of the study authors.

**187.** Your body's composed of trillions of cells - lots of different types of

cells that make up different organs and other parts of your body.

Your body is also where 10 times that number of bacteria call 'home

sweet home.' But don't be afraid - these bacteria do more good

than harm to you. And besides, just in case you wanted to strike up

a conversation with your tenants, you and your bacteria do have a

few things in common.

**188.** Companies will want to be known not just for the financial results they

generate, but equally for the imprint they leave on society as a

whole. First, ensuring that their products contribute positively.

Second, operating in a way that approaches a "net- neutral" impact

to the natural environment. And third, cherishing their people.

Page 38 of 75

*Internationally renowned*

**189.** The provision of accurate and authoritative statistical information

strengthens modern societies. It provides a basis for decisions to be

made on such things as where to open schools and hospitals, how

much money to spend on welfare payments and even which

football players to replace at half-time.

**190.** When we recycle, used materials are converted into new products,

reducing the need to consume natural resources. If used materials

are not recycled, new products are made by extracting fresh, raw

material from the Earth, through mining and forestry. Recycling helps

conserve important raw materials and protects natural habits for the

future.

**191.** The next wave of leaders in industrial manufacturing will build an

ecosystem that capitalizes on the promise of analytics and

connectivity to maximize efficiency for themselves and their

customers. They will map out their strategies and prioritize measures

that will bring the most value to their business, starting now with pilot

projects, and building greater strengths in data analytics with cross-

functional teams of experts.

**192.** Hundreds of millions of American people eat fast food every day

without giving it too much thought, unaware of the subtle and not

so subtle ramifications of their purchases. They just grab their tray off

the counter, find a table, take a seat, unwrap the paper, and dig in.

The whole experience is transitory and soon forgotten.

**193.** A Hazard Assessment should be performed for work involving

distillations of organic liquids and should thoroughly address issues

relating to residual water and possible decomposition of the solvent

in question, as well as the physical placement of the distillation

apparatus and heating equipment to be employed.

Page 39 of 75

*Internationally renowned*

**194.** Researchers have found that divorce has different kinds of negative

impacts on the planet, including higher demand for resources and

a lower rate of efficiency in the use of household resources. People

have been talking about how to protect the environment and

combat climate change, but divorce is an overlooked factor that

needs to be considered.

**195.** Orientalists, like many other nineteenth-century thinkers, conceive of

humanity either in large collective terms or in abstract generalities.

Orientalists are neither interested in nor capable of discussing

individuals; instead, artificial entities predominate. Similarly, the age-

old distinction between "Europe" and "Asia" or "Occident" and

"Orient" herds beneath very wide labels every possible variety of

human plurality, reducing it in the process to one or two terminal

collective realities.

**196.** The preparation of abstract is an intellectual effort requiring general

familiarity with the subject to bring out of the points of an author's

argument course for skills and experience. Consequently, a

considerable amount of qualified manpower that could be used to

advantage in other ways must be diverted to task of facilitating or

to information.

**197.** Imagine living all your life as the only family on your street. Then, one

morning, you open the front door and discover houses all around

you. You see neighbors tending their gardens and children walking

to school. Where did all the people come from? What if the answer

turned out to be that they had always been there—you just hadn't

seen them?

**198.** Tesla's theoretical work formed the basis of modern alternating

current electric power systems. Thomas Edison promised him almost

one million dollars in today's money to undertake motor and

generator improvement. However, when Tesla asked about the

money, Edison reportedly replied "Tesla, you don't understand our

American humor. The pair became arched rivals.

Page 40 of 75

*Internationally renowned*

**199.** Internal combustion engine, enabling the driver to decide which

source of power is appropriate for the travel requirements of given

journey. Major US auto manufacturers are now developing feasible

hybrid electric vehicles, and some are exploring fuel-cell technology

for their electric cars.

**200.** In comparing material with non-material culture - the first being the

objects and technologies we create, and the second our customs,

beliefs and attitudes - the speaker gives greater emphasis to the

material culture. He gives the example of the development of

genetic science and the benefits it has brought to mankind, despite

a fair amount of opposition.

**201.** First-year university students have designed and built a

groundbreaking electric car that recharges itself. Fifty students from

the University of Sydney's Faculty of Engineering spent five months

cobbling together bits of plywood, foam and fiberglass to build the

ManGo concept car. They developed the specifications and hand

built the car. It's a pretty radical design: a four-wheel drive with a

motor in each wheel.

**202.** Globalization has affected what we eat in ways. We are only

beginning to understand. More and more food production no longer

related to our biological needs, but is indirectly conflict with them.

The relationship between diet and our fertility, our cancer, heart

diseases and mental illness is becoming clear, yet much of our food

is nutritionally bankrupt.

**203.** A unique characteristic of online shopping environments is that they

allow vendors to create retail interfaces with highly interactive

features. One desirable form of interactivity from a consumer

perspective is the implementation of sophisticated tools to assist

shoppers in their purchase decisions by customizing the electronic

shopping environment to their individual preferences.

Page 41 of 75

*Internationally renowned*

**204.** Major breeding areas, and breeding islands, are shown as dark

green areas or darts. Open darts are shown on-breeding records on

islands, and are also used for offshore sightings, that is from ships or

boats. Other areas where species are not meant to be seen are plain

pale green, with pale green hatching were records are usually

sparse.

**205.** Yields have fallen as investors prepare for the Federal Reserve, led

by the chairman, Jerome Powell, to cut its main interest rate for the

first time in more than a decade. This could weaken the dollar, which

would push up commodity prices and therefore make dollar-priced

investments like gold attractive. It could also raise US inflation - which

would further drive investors to gold, because the precious metal is

viewed as an investment that holds its value.

**206.** When countries assess their annual carbon dioxide emissions, they

count up their cars and power stations, but bush fires are not

included – presumably because they are deemed to be events

beyond human control. In Australia, Victoria alone sees several

hundred thousand hectares burn each year; in both 2004 and more

recently, the figure has been over 1 million hectares.

**207.** Although it hails from a remote region of the western Himalayas. This

plant now looks entirely at home on the banks of English rivers, and

colonized river banks and damp woodlands. In the Himalayas the

plant is held in check by various pests, but take these away and it

grows and reproduces unhindered. Now it is spreading across

Europe, New Zealand, Canada and the US.

**208.** Studying abroad is a very popular option for students who come

from a wealthy family. Most people believe that overseas

experience provides a deeper understanding of cultures and

develops communication skills. While this may be true, not all of these

new experiences are useful for finding a job. Employers tend to value

interpersonal skills and industry knowledge more than cultural

background.

Page 42 of 75

*Internationally renowned*

**209.** While the Republican field is packed with male candidates, so far,

some of the sharpest Clinton critics have come from women.

Democrats successfully campaigned on an alleged GOP

perpetrated "war on women" in 2012, but faltered in 2014 when they

tried the same tactic. With Hillary Clinton as the likely Democratic

nominee, the fight for women voters will be a central part of the 2016

campaign.

**210.** Some people object that in order for the eye to modify and still

remain a useful instrument to its owner, many changes would have

had to take place simultaneously. However, it is not necessary to

suppose this if the modifications were extremely slight and gradual.

**211.** The free market is extremely competitive and companies are

constantly trying to gain an edge over their rivals. Merchandising

and brand image play a major role in attracting customers, but they

often lead to over-packaging. This is a serious problem since most

packaging these days are made of plastics which are not

biodegradable. Some people blame the manufacturers for their

blatant disregard, while others point the finger at consumers.

**212.** Such cross-protection is usually seen between two animals. But Gore

studies the same sort of mutualism in microbes. He and his team

demonstrated the first experimental example of that cross-

protective relationship in drug-resistant microbes, using two strains of

antibiotic-resistant E. coli bacteria: one resistant to ampicillin, the

other to chloramphenicol.

**213.** Charles Darwin published his paper “On the Origin of Species” in

1859. It is one of the most well-known pieces of scientific literature in

human history. In the paper, Darwin proposes the theory of natural

selection. He states that for any generation of any species, there will

always be a struggle for survival. Individuals who are better suited to

the environment are “fitter”, and therefore have a much higher

chance of surviving and reproducing. This means that later

generations are likely to inherit these stronger genetic traits.

Page 43 of 75

*Internationally renowned*

**214.** Environmental problems caused by hard rock mining involve water

pollution by metals themselves, chemicals used in processing, acid

drainage, and sediment. Metals and metal-like elements in the ore

are toxic and prone to cause trouble by ending up in nearby streams

and water tables as a result of mining operations.

**215.** It is difficult to tell whether the speaker approves of Hemingway’s

lifestyle or not. He was famously macho and spent a lot of time

hunting wild animals, going to wars and getting into fights. All these

things got into his books, and the speakers thinks that this is not

necessarily a good thing as it means that too many people prefer to

read about his life than read his books.

**216.** Howard believed that all clouds belonged to three distinct groups:

cumulus, stratus and cirrus. He added a fourth category, nimbus, to

describe a cloud ‘in the act of condensation into rain, hail or snow’.

It is by observing how clouds change colour and shape that weather

can be predicted, and as long as the first three of cloud keep their

normal shape there won’t be any rain.

**217.** At the end of this year, we will launch the cup class boats. So, these

will be about twice the power. The sailors are down in cockpits, unlike

today. A lot of power is being generated by these four grinders that

are providing hydraulic power, and that energy is being used to

control the flying surface, the hydrofoil… and is also being used to

control the wing and the flaps, effectively the engine, of what we

have.

**218.** Marriage is a big step in anyone’s life and there is an argument

to be made against getting married too early. As any newlywed

couple knows, there is a huge amount of financial pressure

associated with marriage. Firstly, the wedding reception and

honeymoon will cost you an arm and a leg. Then there’s the matter

of home loans, rent and energy bills. If you’re looking to start a family,

your child’s education is another thing you need to save up for.

Teenagers should probably find a proper job before deciding to tie

the knot.

Page 44 of 75

executive and bankers, why does everyone not get them? After

all, many jobs involve making important decisions or taking risks. Is

there anything about corporate decision and financial risks that

makes these categories of work special in terms of how they need

to be incentivized and rewarded?

**220.** This is what needs to happen on climate change: the world needs

to put a price on carbon emissions and let the market respond. If

politicians pretend this can be done without pain, it will probably

result in another five to ten years of pretending to take action.

**221.** The diversity of human language may be compared to the diversity

of the natural world. Just as the demise of plant species reduces

genetic diversity, and deprives humanity or potential medical and

biological resources. So, extinction of language takes with it a wealth

of culture, art and knowledge.

**222.** This study tracked about 1,000 adults in the United States, and they

ranged in age from 34 to 93, and they started the study by asking,

'How much stress have you experienced in the last year?' They also

asked, 'How much time have you spent helping out friends,

neighbors, people in your community?' And then they used public

records for the next five years to find out who died.

**223.** The uniquely scented flavor of vanilla is second only to chocolate in

popularity on the world’s palate. It’s also the second most expensive

spice after saffron. But highly labor-intensive cultivation methods

and the plant’s temperamental life cycle and propagation mean

production on a global scale is struggling to keep up with the

increasing demand for the product.

**224.** In classes, your teachers will talk about topics that you are studying.

The information that they provide will be important to know when

you take tests. You must be able to take good written notes from

what your teacher says.

Page 45 of 75

**225.** This book is no ordinary book, and should not be read through from

beginning to end. It contains many different adventures, and the

path you take will depend on the choices you make along the way.

The success or failure of your mission will hinge on the decisions you

make, so think carefully before choosing.

**226.** Exhilarating, exhausting and intense. There are just some of the words

used to describe doing an MBA. Everyone’s experience of doing

MBA is, of course, different through denying that it’s hard and a

demanding work whichever course you do. MBA is one of the fastest

growing areas of studying in the UK so that must be a sustainable

benefit against form in one pain.

**227.** The semiconductor industry has been able to improve the

performance of electric systems for more than four decades by

making ever-smaller devices. However, this approach will soon

encounter both scientific and technical limits, which is why the

industry is exploring a number of alternative device technologies.

**228.** In his landmark account, first published over twenty years ago, the

author argues that the ignorance and lethargy of the poor are direct

results of the whole situation of economic, social and political

domination. By being kept in a situation in which critical awareness

and response are practically impossible, the disadvantaged are

kept ‘submerged’.

**229.** Australians do speak English, however, for some tourists and travelers,

it can be difficult to understand the slang. Also, the links between

Australian and American English were seen to be very tenuous. At

least some colloquialisms in Australian English does not exist in other

types of English.

Page 46 of 75

**230.** The preparation of abstracts is an intellectual effort, requiring general

familiarity with the subject. To bring out the salient points of an

author’s argument calls for skill and experience. Consequently, a

considerable amount of qualified manpower that could be used to

advantage in other ways must be diverted to the task of facilitating

access to information.

**231.** Shrimp farmers used to hold animals in nursery ponds for 30 to 60

days; now they try to move them into grow-out ponds in less than 30

days. This reduces stress on the animals and dramatically increases

survivals in the grow-out ponds. Many farms that abandoned nursery

ponds have gone back to them, and the results have been

surprisingly positive. They're using the old, uncovered, earthen,

nursery ponds.

**232.** Along with customary classes on subjects such as finance,

accounting, and marketing, today’s MBA students are enrolling on

courses for environmental policy and stewardship. Indeed, more

than half of business schools require a course in environmental

sustainability or corporate social responsibility, according to a survey

of 91 US business schools, published in October 2005.

**233.** But on May 3, a couple of weeks later, Lincoln issued an executive

order calling for 43,000 three-year volunteers for the army, and also

increasing the size of the regular army and navy by 40,000 men. Both

of these actions were in apparent violation of the constitution.

**234.** If countries can specialize in certain goods they can benefit from

economies of scale and lower average cost. This is especially true in

the industry with high fixed costs or that require a high level of

investment. The benefits of the economy of scale will ultimately lead

to lower prices for consumers and greater efficiency for exporting

firms.

**235.** In spite of the spectacularly high quality of life for the vast majority

of the people who live in the European Union, its inhabitants seem

obsessed by the region's relative decline in the world. Slow

Page 47 of 75

*Internationally renowned*

economic growth rates and high unemployment have reinforced

the impression that Europe is unhappy with today and unsure of

tomorrow.

**236.** The latest scientific evidence on the nature and strength of the links

between diet and chronic diseases is examined and discussed in

detail in the following sections of this report. This section gives an

overall view of the current situation and trends in chronic diseases

at the global level.

**237.** The current measure has remained virtually unchanged over the

past 30 years. Yet during that time, there have been marked

changes in the nation's economy and society and in public policies

that have affected families' economic well-being, which is not

reflected in the measure.

**238.** It was found that while many companies express interest in

Jacobson's use case approach, actual scenario usage often falls

outside what is described in textbooks and standard

methodologies. Users therefore face significant scenario

management problems not yet addressed adequately in theory or

practice, and are demanding solutions to these problems.

**239.** Australia has one of the world's most important mining industries. It is

a major exporter of coal, iron ore, gold and copper and is self-

sufficient in all minerals but petroleum. Since the first discoveries, the

coal in 1798, mineral production has risen every year in the decade

to 1992 it doubled.

**240.** A constellation is an area on the celestial sphere in which a group

of stars forms an imaginary outline or pattern, typically representing

an animal, mythological person or creature, or an inanimate object.

The origins of the earliest constellations likely go back to prehistory.

**241.** Investigators also compared those microbes with those living in 52

other soil samples taken from all around the planet. The park had

organisms that also exist in deserts, frozen tundra, forests, rainforests,

and prairies. Antarctica was the only area that had microbes that

Page 48 of 75

*Internationally renowned*

did not overlap with those found in Central Park. Only a small

percentage of the park’s microbes were found to be already listed

in databases.

**242.** Tourism is a challenging sector on which divides statistics since

businesses serving tourists, also service local people. Therefore, it is

not straightforward to estimate how much business sectors' revenues

and how many jobs are due to tourist expenditures.

**243.** Every morning, no matter how late he had been up, my father rose

at 5:30, went to his study, wrote for a couple of hours, made us all

breakfast, read the paper with my mother, and then went back to

work for the rest of the morning. Many years passed before I realized

that he did this by choice, for a living, and that he was not

unemployed or mentally ill.

**244.** The emergence of information technology has created new

products, processes and distribution systems. New products include

the computer, the Internet and digital TV; new processes include

Internet banking, automated inventory control and automated

teller machines; and new distribution systems include cable and

satellite TV.

**245.** To work effectively with the heterogeneous student populations

found in our schools, educators have the responsibility of

acknowledging the cultural backgrounds of their students and the

cultural setting in which the school is located in order to develop

effective instructional strategies.

**246.** The purpose of the informative speech is to provide interesting,

useful, and unique information to your audience. By dedicating

yourself to the goals of providing information and appealing to your

audience, you can take a positive step toward succeeding in your

efforts as an informative speaker.

**247.** Thus, a country might possess a sizeable rural population, but have

an economic system in which the interests of the voters were

predominantly related to their incomes, not to their occupations or

Page 49 of 75

*Internationally renowned*

location; and in such a country the political system would be unlikely

to include an important agrarian party.

**248.** Before the discovery of Australia, people in the old world were

convinced that all swans were white, an unassailable belief as it

seemed completely confirmed by empirical evidence. The sighting

of the first black swan might have been an interesting surprise for a

few scientists, but that is not where the significance of the story lies.

**249.** You used to think that being green was a luxury for your company,

but climate change has made you realize that you can no longer

ignore it. The buzz is about becoming carbon-neutral, but where do

you start? Consider your drivers. Do you want to become carbon-

neutral for marketing reasons, for financial reasons or to help save

the planet?

**250.** In multi-lingual countries, code-mixing, the use of more than one

variety in the same utterance or sentence and code-switching, the

use of different languages or varieties between sentences is

common and natural. Despite its frequency, or perhaps because of

it, some scholars and self-appointed guardians of linguistic morality,

view both code-mixing and code-switching as a sign of linguistic

deficiency.

**251.** The maximum yield of plants, determined by their genetic potential,

is seldom achieved because factors such as insufficient water or

nutrients, adverse climate conditions, plant diseases, and insect

damage will limit growth at some stage. Plants subjected to these

biotic and abiotic constraints are said to be stressed.

**252.** Australian speak English of course. But for many tourists and even

some locals, Australian English has only tenuous links with mother

tone. Our speech is prepared with words and phrases whose arcane

meanings are understood only by the initiate. It is these colorful

colloquialisms that Australian slang set to truly explain.

**253.** Teenage girls are continuing to outperform boys in English while the

gender gap in achievements in math and science has almost

Page 50 of 75

disappeared. The figures show that last year 80% of 14-year-old girls

reached at least the expected level 5 in English, compared with 65%

of boys. But in math, the girls are just 1% ahead of boys, while in

science the difference is 2%.

**254.** Have you ever pictured a world without light? Just think how much

we rely on man-made light sources in our lives. Without engineers,

we wouldn't be able to live the way we do. No street lights, no TV,

no computer display, no house lights. Engineers design and build all

these things, and they also design, build and run the electricity

systems that power all these light sources.

**255.** There is no single method of learning that guarantees success. How

we learn that depends on many different factors. And what works

best for you will not necessarily be the same as the approach used

for the other students even they study the same course. We are all

unique as learners, although some patterns emerge from any

groups of students.

**256.** Certainly one of the important values of literature is that it nourishes

our emotional lives. An effective literary work may seem to speak

directly to us especially if we are ripe for it. The inner life that good

writers reveal in their characters often gives us glimpses of some

portion of ourselves. We can be moved to laugh, cry, tremble,

dream, ponder, shriek, or rage with a character by simply turning

the page instead of turning our lives upside down.

**257.** Imagine living all your life as the only family on your street. Then, one

morning, you open the front door and discover houses all around

you. You see neighbors tending their gardens and children walking

to school. Where did all the people come from? What if the answer

turned out to be that they had always been there — you just hadn't

seen them?

**258.** Internal combustion engine enables the driver to decide which

source of power is appropriate for the travel requirements of a given

journey. Major US auto manufacturers are now developing feasible

Page 51 of 75

*Internationally renowned*

hybrid electric vehicles, and some are exploring fuel-cell

technology for their electric cars.

**259.** Beauty contests, whether it's Miss Universe or Miss Teen International,

are demeaning to women and out of sync with the times.

Opponents say that they are nothing more than symbols of decline.

Since Australians Jennifer Hawkins and Lauryn Eagle were crowned

Miss Universe and Miss Teen International respectively, there has

been a dramatic increase in interest in beauty pageants in this

country.

**260.** The Japanese tea ceremony is a ritual tour influenced by Buddhism

in which green tea is prepared and served to a small group of guests

in a peaceful setting. The ceremony can take as long as four hours

and there are many traditional gestures that both the server and the

guest must perform.

**261.** Perhaps the most measurable benefit of the program has been the

opportunity to me in small groups, something that is difficult to

arrange such a desperate organization. Many officers would have

to work together for thirty years but would not know other's strengths

and weaknesses.

**262.** Training to become an actor is an intensive process which requires

curiosity, courage and commitment. You’ll learn how to prepare for

rehearsal, how to rehearse and how to use independent and

proactive processes to achieve your best work possible for stage

and screen.

**263.** C. Northcote Parkinson, a British writer, formulated Parkinson's rule:

"Work expands to fill the time allotted to it; or, conversely, the

amount of work completed is in inverse proportion to the number of

people employed." Simply said: If you have an hour to do a 5-minute

job, it will take an hour to do it. A large number of people

accomplish less work than a smaller number of people.

**264.** Fence, humanly erected barrier between two divisions of land, used

to mark a legal or other boundary, to keep animals or people in or

Page 52 of 75

*Internationally renowned*

out, and sometimes as an ornament. In newly settled lands fences

are usually made of materials at hand, e.g., stone, earth, or wood.

**265.** Competence in mathematics was another trouble spot. More than

half said that their real task school's graduates are deficient in

mathematics, more than 10% of respondents said college's

graduates are deficient in the subject, while 70% said they are

adequate.

**266.** Few things in the world produce such amazement as one's first of

glimpse of the Grand Canyon; it took around more than 2 billion

years to create this vast wonder - in some places. 17 miles wide,

largely through the relentless force of Colorado River, which runs 277

miles along its length, a mile beneath its towering rims.

**267.** This year the National Environmental Science Competition received

excellent undergraduate and postgraduate entries from all across

the country, with a wide range of projects. We are delighted that

our awards are encouraging exciting and valuable projects that go

beyond research and analysis to develop solutions for a number of

key problems. Information about the shortlisted projects will be

posted on our website in the first week in June.

**268.** Scientists know little about how exactly it works, especially when it

comes to complex functions like memory formation. Research is

more advanced in animals, but experiments on humans are hard.

Yet, even today, some parts of the brain, like the motor cortex, are

better understood. Nor is complete knowledge always needed.

Machine learning can recognize patterns of neural activity; the

brain itself gets the hang of controlling BCIS with extraordinary ease.

And neurotechnology will reveal more of the brain's secrets.

**269.** A national study into fraud by bookkeepers employed at small and

medium-sized businesses has uncovered 65 instances of theft in

more than five years, with more than $31 million stolen. Of the cases

identified by the research, 56 involved women and nine instances

involved men. However, male bookkeepers who defrauded their

Page 53 of 75

*Internationally renowned*

employer stole three times, on average, the amount that women

stole.

**270.** The physical location of a restaurant in the competitive landscape

of the city has long been known as a major factor in its likely success

or failure. Once restaurants are established in such environments

they can do little about their location. All they can do is work to

improve customer access to their premises. Restaurateurs often do

this by engaging in battles with local authorities about car parking.

**271.** Scientific studies show that by age three there is a gap in brain

development between kids who read aloud and those who do not,

and children from low-income families are disproportionately

impacted by this gap. Making sure all parents know the importance

of reading aloud to their children is critical to closing the

achievement gap.

**272.** The  grid-based infrastructure  enables  large-scale scientific

applications to be run on distributed resources. However, in

practice, grid resources are not very easy to use for the end-users

who have to learn how to generate security credentials. There is an

imminent need to provide transparent access to these resources so

that the end-users are shielded from the complicated details.

**273.** Social media are playing an increasingly important role as

information sources for travelers. The goal of this study is to

investigate the extent to which social media appear in search

engine results in the context of travel-related searches. It also

provides evidence for challenges faced by traditional providers of

travel-related information.

**274.** A mental illness is a health problem that significantly affects how a

person feels, thinks, behaves, and interacts with other people.

People who experience mental illnesses and their family and friends

suffer a great deal due to these illnesses. According to the World

Health Organization, depression will be one of the biggest health

problems worldwide by the year 2020.

Page 54 of 75

*Internationally renowned*

**275.** Before European explorers had reached Australia, it was believed

that all swans were white. Dutch mariner, Antonie Caen, was the first

to be amazed at the sight of Australia's Black swans on the Shark Bay

in 1636. Explorer Willem de Vlamingh captured two of these

creatures on Australia's Swan River and returned with them to

Europe to prove their existence. From that point on, black swans and

Australia have been closely linked.

**276.** Two sisters were at a dinner party when the conversation turned to

upbringing. The elder sister started to say that her parents had been

very strict and that she had been rather frightened of them. Her

sister, younger by two years, interrupted in amazement. "What are

you talking about?" she said. "Our parents were very lenient."

**277.** For diplomacy, the starting point must be that globalization requires

bridges and removes barriers. A policy of containment is a difficult

strategy in the age of the fibre-optic cable, the jumbo jet and the

satellite dish. There will always be the exception, such as the

murderous regime in Iraq where the only safe strategy is to keep it in

the isolation ward until it accepts the norms of international

behavior, or the military dictatorship in Burma which has persistently

failed to respond to dialogue. It takes two to critically engage.

**278.** Since its inception, the UN system has been working to ensure

adequate food for all through sustainable agriculture. The majority

of the world's poorest people live in rural areas of developing

countries. They depend on agriculture and related activities for their

livelihoods. This makes them particularly vulnerable to man-made

and natural influences that reduce agricultural production.

**279.** DeLone and McLean’s model has been criticized by some authors.

Indeed, this model is specific to contexts of voluntary use of

information technology. The usage variable remains a success

variable of information systems if the user himself decides to adopt

or reject the technology. However, for mandatory uses, such as for

ERP systems, the use of the technology is obvious. The success of

information systems cannot, therefore, be measured by usage.

Page 55 of 75

*Internationally renowned*

**280.** Psychologist Saho Takagi, a graduate student at Kyoto University in

Japan, strolls into one of Japan’s many cat cafes. These

establishments allow customers to pay an hourly fee for the chance

to cuddle some cats. They’re popular in Japan because so many

apartment buildings forbid pet ownership. But Takagi isn’t a typical

customer She’s not there for feline affection, but to probe their

minds.

**281.** The English Revolution has been interpreted in several ways by

historians: as a fight between the aristocratic Cavaliers, who were

open to life, and the serious Puritans; as a battle for power between

parliament and the monarchy over the rights of Englishmen that had

been going on for centuries; and as a class war similar to the French

Revolution, of which it was a forerunner.

**282.** Blue is the most popular color. Food researchers disagree when

humans searched for food, they learned to avoid toxic or spoiled

objects, which were often blue, black, or purple. When food dyed

blue is served to study subjects, they lose appetite.

**283.** Australian workplaces are increasingly suffering from depression,

anxiety and stress, according to a large study of mental health in

corporate Australia. Mental illness appears to have increased by a

third in the last decade. Depression is now the primary mental health

disorder.

**284.** On 1815, on the island of Sumbawa in Indonesia, a handsome and

long quiescent mountain named Tambora exploded spectacularly,

killing a hundred thousand people with its blast and associated

tsunamis. No one living now has ever seen such fury. Tambora was

far bigger than anything any living human has experienced. It was

the biggest volcanic explosion in ten thousand years, 150 times the

size of Mount St. Helens, equivalent to sixty thousand Hiroshima- sized

atom bombs.

**285.** YouTube has banned videos that show people how to manufacture

or modify guns and their accessories. It had already banned videos

linked to the sale of guns and accessories. Many firearms enthusiasts

Page 56 of 75

*Internationally renowned*

noticed that some of their videos had been removed from the

video-sharing website and some had their channels suspended.

**286.** Dwayne Johnson has thanked fans for their support after he opened

up about his battle with depression. The 45-year-old discussed his

mother's suicide attempt and a period he described as the "worst

time" of his life in an interview with The Express. "Got tonnes of

responses to this. Thank you," he wrote on Twitter on Monday. "We

all go through the sludge and depression never discriminates.

**287.** Ford made a U-turn, scrapping plans for a 1.6 billion factory in

Mexico to build compact cars, and diverting some of the

investment to a plant near Detroit to produce electric vehicles. Ford

stressed that this was a commercial decision. Donald Trump had

criticized the proposed Mexican factory while campaigning on the

theme of saving American jobs. All questions and answers are

prepared and annotated by PTE Magazine. All rights reserved. Not

for any commercial purposes, for personal study only.

**288.** Every culture is riddled with unwritten rules, such as ones on

punctuality. They are the invisible scaffold that frames the behaviour

of individuals so that the collective can function in a frictionless and

productive way. But the rigour of these rules and the exactitude with

which they are enforced varies dramatically. Some nations tolerate

singing in an elevator, swearing during an interview or entering a

bank barefoot, for example, while others frown upon such

behaviours.

**289.** In most animals, the brain is located in the head, protected by the

skull and close to the primary sensory apparatus of vision, hearing,

taste and olfaction. In humans, it is an organ of thought. While all

vertebrates have a brain, invertebrates have either a centralized

brain or collections of individual ganglia.

**290.** Conservationists in New Zealand have come up with a novel way of

raising money for one of the country's lesser-known endangered bird

species - by holding a race to see which male stitchbird, or hihi, has

the fastest sperm. The Great Hihi Sperm Race will pit samples from

Page 57 of 75

*Internationally renowned*

birds collected from four different hihi colonies, and donors can

place a ten NZ dollar bet on which of the 128 samples swims the

fastest.

**291.** How do we imagine the unimaginable if we're asked to think of an

object - say, a yellow tulip - a picture immediately forms in our mind's

eye. But what if we try to imagine a concept such as the square root

of a negative number?

**292.** The so-called continuing resolution keeps the government funded

until 8 February in the hope that Congress can reach a longer-term

budget agreement in the meantime. Thousands of federal

employees who had been placed on temporary, unpaid leave

since Saturday breathed a sigh of relief.

**293.** The current law, which enables employers to fire new staff within the

first 90 days without giving a reason, and without facing legal action

for unfair dismissal, was introduced in 2009. Under the new law, the

90-day trial will remain as it is for businesses with fewer than 20

employees. Larger businesses will still be able to use the 90-day trial

as a probationary period, but with greater protections for

employees.

**294.** For example, students might try to enrol for the free year despite

having previously studied and therefore being ineligible. The report

said the government held no records of study from before 2003 in

order to verify eligibility, meaning it would have to rely on students'

declarations.

**295.** Our survivors have told me many times that hate starts small and it

grows when your neighbours, workmates and friends ignore it and

do nothing. Hate triumphs when intolerance and prejudice become

ingrained across an entire society, from the pages of newspapers to

the halls of government, from schoolrooms to boardrooms.

**296.** With revenue from college football at an unprecedented $3.4 billion

annually, universities across the country invest millions each year in

recruitment efforts for high school football players. But with talented

Page 58 of 75

*Internationally renowned*

players typically receiving multiple scholarship offers, team rosters

are in limbo until student athletes commit to a university.

**297.** Specific compounds are transformed by and strongly associated

with specific bacteria in native biological soil crust (biocrust) using a

suite of tools called 'exometabolomics.' Understanding how

microbial communities in biocrusts adapt to harsh environments

could shed light on the roles of soil microbes in the global carbon

cycle.

**298.** Shoppers hoping to bag a bargain in the post-Christmas sales are

much less likely to go through with their purchases if they are using

phones and tablets to buy goods online.

**299.** In a new study of childhood mortality rates between 1961 and 2010

in the United States and 19 economically similar countries,

researchers report that while there's been overall improvement

among all the countries, the U.S. has been slowest to improve.

Infants in the U.S. were 76 percent more likely to die.

**300.** Scientists have discovered a way that bacteria in the gut can

control genes in our cells. Their work shows that chemical messages

from bacteria can alter chemical markers throughout the human

genome. The signal chemicals are made when bacteria digest fruits

and vegetables. By communicating in this way, the bacteria may

help to fight infections and to prevent cancer.

**301.** A  super-computer simulation  by an  international team of

researchers has shown the formation of a rapidly growing star from

supersonic gas streams in the early universe left over from the Big

Bang. The star ends its life with catastrophic collapse to leave a

black hole with a mass of 34,000 times that of the Sun.

**302.** Organelles are the biggest difference between bacteria and cells

that make up the human body Organelles. You are a eukaryote.

Your cells are eukaryotic. Eukaryotic cells contain membrane-

bound organelles, including a nucleus. Eukaryotes can be single-

celled or multi-celled, such as you, me, plants, fungi, and insects.

Page 59 of 75

*Internationally renowned*

**303.** Children need to discover their own strengths and weaknesses in

order to find fulfillment as adults in both work and play. Watching

television does not lead to these discoveries; it only limits children's

involvement in those real-life activities that might offer their abilities

a genuine testing ground. And young children's need for fantasy is

gratified far better by their own make-believe activities than by the

adult-made fantasies they are offered on television.

**304.** While killing gorillas is already illegal in the country, declaring the

subspecies as critically endangered would probably bring more

funding and support for saving it. Protecting the entirety of the

gorilla's 7,700 square mile territory would no doubt prove impossible,

but Dr. Plumptre and his colleagues are talking with the government

and community leaders about establishing two new protected

areas that would encompass 60 percent of the remaining gorillas'

habitat.

**305.** Kindermann says he thinks the compound could be a win-win for the

planet and the animals. "You know the methane is kind of a waste

product. And this energy, instead of losing it for the animal, it can be

reused for the animal in terms of performance, and at the same time

we are doing something for greenhouse gas emission and climate

change." The product's not on the market yet - toxicology tests are

ongoing.

**306.** Once most animals reach adulthood, they stop growing. In contrast,

even plants that are thousands of years old continue to grow new

needles, add new wood, and produce cones and new flowers,

almost as if parts of their bodies remained "forever young". The

secrets of plant growth are regions of tissue that can produce cells

that later develop into specialized tissues.

**307.** Parents need to take control of the television viewing of Pre-

schoolers and children of early school age. A workable technique is

to make a simple but firm weekly plan as to what programs will be

permitted and how much time overall may be spent in viewing. Any

child's weekly schedule normally involves a certain amount of time

Page 60 of 75

*Internationally renowned*

for school, naps, outdoor play and indoor play. There should not,

therefore, be great amounts of unfilled time when the child

gravitates towards the TV set.

**308.** To understand the past, you have to be able, as far as possible, to

think as the people in the period you are studying thought. The

example of what it must have been like to be a peasant in the

Middle Ages is used. However, sensibilities change over time and we

can't completely throw off the mentality of the present. Therefore,

every age will have a slightly different perspective on the same

period of the past, no matter what the facts are.

**309.** The Office of Personnel Management was the target of the attack,

but data from nearly every government agency was stolen. U.S.

investigators say they believe Chinese hackers were behind the

breach.

Page 61 of 75

*Internationally renowned*

**Official Guide**

**310.** Once you've picked a general topic for your paper, you need to

come up with a thesis. Your thesis is the main focal point of your

paper and it's the position you'll take on your particular topic.

Formulating a strong thesis is one of the most important things you

need to do to ace your paper.

**311.** Many papers you write in college will require you to include quotes

from one or more sources. Even if you don't have to do it, integrating

a few quotes into your writing can add life and persuasiveness to

your arguments. The key is to use quotes to support a point you're

trying to make rather than just include them to fill space.

**312.** Networking is easy and fun because it taps into this human

predilection to talk about ourselves when asked. Consider successful

networking as little more than the process of guiding a person to tell

you about his life, what he's doing, the company that employs him,

and his current industry.

**313.** Although Botswana's economic outlook remains strong, the

devastation that AIDS has caused threatens to destroy the country's

future. In 2001, Botswana has the highest rate of HIV infection in the

world. With the help of international donors it launched an ambitious

national campaign that provided free antiviral drugs to anyone who

needed them, and by March 2004, Botswana's infection rate had

dropped significantly.

**314.** Over the centuries, the holiday evolved, and by the 18th century,

gift-giving and exchanging handmade cards on Valentine's Day

had become common in England. Handmade Valentine's cards

made of lace, ribbons, and featuring cupids and hearts eventually

spread to the American colonies. The tradition of Valentine's cards

did not become widespread in the United States, however, until the

1850s.

Page 62 of 75

*Internationally renowned*

**315.** "Thompson recognized and exploited all the ingredients of a

successful amusement ride," write Judith A. Adams in the American

Amusement Park Industry. "His coasters combined an appearance

of danger with actual safety, thrilled riders with exhilarating speed,

and allowed the public to intimately experience the Industrial

Revolution's new technologies of gears, steel, and dazzling electric

lights."

**316.** For centuries, Atlantis has been one of the western world's favorite

legends, a tantalizing blend of fantasy and mystery. Stories tell of a

rich and glorious empire that was lost to the sea - where some hope

its ruins still lie, waiting to be discovered.

**317.** Just about everyone on the planet wears at least one article of

clothing made from cotton at some point during the day; inevitably

by-products of the plant show up as well in something that person is

doing. The source of cotton's power is its nearly terrifying versatility

and the durable creature comforts it provides.

**318.** Using more than fifty interviews, award-winning writer Danny

Danziger creates a fascinating mosaic of the people behind New

York's magnificent Metropolitan Museum of Art - from the

aristocratic, acerbic director of the museum, Philippe de

Montebello, to the curators who have a deep knowledge and

passionate appreciation of their collections, from the security guards

to the philanthropists who keep the museum's financial lifeblood

flowing.

**319.** Most words have experienced several changes in meaning

throughout their history, so that it is impossible to say which stage in

their meaning is the "true" meaning. And if we attempt to go back to

"the beginning," we find it is impossible, for the origins of many words

are difficult to trace back.

Page 63 of 75

*Internationally renowned*

**320.** So, as much as this is a book about the experience of traveling - the

contemplation of cities that are vast in scale and villages that are as

remote and strange as anything Westerners are ever likely to

encounter - it is also a book that tries to describe another kind of

journey.

**321.** Much of what people do today disguises a desperate search for

meaning, the result of the crisis of belief that has become a major

problem of the western world. On the one hand, the elites and their

high culture suffer a loss of confidence, and aimless consumerism is

widespread; on the other, powerful new myths arise, as with sporting

heroes.

**322.** Programming is the art of expressing solutions to problems so that a

computer can execute those solutions. Much of the effort in

programming is spent finding and refining solutions. Often, a problem

is only fully understood through the process of programming a

solution for it.

**323.** The definition of a disaster varies by organization. Various entities

have different "pain thresholds" that define when an incident

becomes a disaster. A bank, for example, will have different criteria

than a poison-control hotline. With this fact in mind, any organization

should begin the process of implementing "first alert" and response

teams after it has completed a business impact analysis.

**324.** Margaret Simons explains the changes taking place in the Australian

media. She analyses audiences, our major media organizations, the

role of government - and the implications of all these for our society

and our democracy. Her examination leads her to the conclusion

that the challenges facing the content providers in the modern

world are part of a broader striving, a very old struggle - we might

call it the search for meaning.

Page 64 of 75

*Internationally renowned*

**325.** ....  today's technological market is dominated by two contrasting

business models: the generative and the non-generative models-the

PCs. Windows and Macs of this world - allow third parties to build

upon and share through them. The non-generative models is more

restricted; appliances might work well, but the only entity that can

change the way they operate is the vendor.

**326.** Never has the world of journalism been so explosive, so global, and

so competitive. Forget hourly news flashes; we live in a world of 24-

hour breaking news with radio and TV stations and Internet sites

updating stories by the minute and newspapers adjusting to stay

fresh, in-depth, and relevant.

**327.** Karl Marx is arguably the most famous political philosopher of all time,

but he was also one of the great foreign correspondents of the

nineteenth century. During his eleven years writing for the New York

Tribune - their collaboration began in 1852 - Marx tackled an

abundance of topics, from issues of class and the state of world

affairs.

**328.** When buying a house, for example, it's best to let our unconscious

mull over the many variables. But when we're picking stocks and

shares, intuition often leads us astray. The trick is to determine when

to lean on which part of the brain, and to do this, we need think

harder - and smarter-about how we think.

**329.** The human animal's status as the only clever tool-user who can talk

about our feelings is crumbling. Prairie dogs can make up words for

new animals. Crows are born with the ability to make tools. Elephants

recognize and stroke the bones of a lost family member. As biologists

delve into these subjects, they're demonstrating that we're not nearly

as unique as we once thought. It's the perfect time, scientifically

speaking, to reassess our place in the animal kingdom.

Page 65 of 75

*Internationally renowned*

**Practice Tests Plus**

**330.** Market research is a vital part of the planning of any business.

However experienced you or your staff may be in a particular field,

if you are thinking of introducing a service to a new area, it is

important to find out what the local population thinks about it first.

**331.** Not a lot is known about how the transportation of goods by water

first began. Large cargo boats were being used in some parts of the

world up to five thousand years ago. However, sea trade became

more widespread when large sailing boats travelled between ports,

carrying spices, perfumes and objects made by hand.

**332.** When the young artist was asked about his drawing, he explained

that he had started by taking a photograph of himself sitting by a

window at home. He then drew his face from the photograph and

replaced the buildings which were outside the window with trees.

This gave the picture a softer, more artistic background.

**333.** Humans need to use energy in order to exist. So it is unsurprising that

the way people have been producing energy is largely responsible

for current environmental problems. Pollution comes in many forms,

but those that are most concerning, because of their impact on

health, result from the combustion of fuels in power stations and cars.

**334.** Clearly, times are changing and while many people are saving for

their retirement, many more still need to do so. Most countries have

a range of pension schemes that are designed to provide individuals

with an income once they stop working. People need to take

advantage of these if they are to have sufficient money throughout

their retirement years.

Page 66 of 75

*Internationally renowned*

**335.** According to recent research, sunshine and warm weather have a

positive effect on our moods. The British Journal of Psychology has

published a report in which it claims that anxiety levels fall when

temperatures rise, while increased exposure to sunshine makes us

think more positively about our lives.

**336.** Statistics reflect vital information about the economy, the well-being

of the population, and the environment. Society relies on statistics

being visible, accessible and robust, and on statistically literate

people making the best use of the information to determine future

action. Statistical literacy, then, is the ability to accurately

understand, interpret and evaluate the data that inform these issues.

**337.** Housing fulfils the basic needs that people have for security, privacy

and shelter. While the adequacy of housing is an important

component of individual well -being, housing also has great impact

on the nation's economy, with its influence on investment levels,

interest rates, building activity and employment.

**338.** Being physically active benefits people's health significantly,

including reducing the risk of some chronic conditions, helping to

control weight, and improving mental health. In recent decades,

there has been a decline in physical activity because more people

work in offices rather than in manual jobs.

**339.** Students who wish to take a break from their studies will need to put

in an application for Leave of Absence. If your application is

successful, you will be notified via email. At the end of your Leave of

Absence, you must re-enrol at Student Services and in the subjects

you intend to study.

**340.** There are a number of tests available which can suggest if a person

is telling the truth, but knowing which ones are accurate is not easy.

A newly created test is claimed to be the most accurate yet in lie

detection. However, questions have been raised about its accuracy

and ethics.

Page 67 of 75

*Internationally renowned*

**341.** A student exchange program complements formal education, while

promoting tolerance, maturity and independence - all highly sought

after qualities in today's competitive job market. Living in the host

country, not as a tourist or guest but as a member of the community,

is what makes the experience both challenging and rewarding.

**342.** Tidal energy, also known as tidal power, is a renewable source of

energy and a form of hydropower used to generate electricity from

the energy of the tides. Though not currently widely utilised, due to

high costs and limited availability, it can be called the energy

resource of the future given the current rate of depletion of energy

resources.

**343.** Certain types of methodology are more suitable for some research

projects than others. For example, the use of questionnaires and

surveys is more suitable for quantitative research whereas interviews

and focus groups are more often used for qualitative research

purposes.

**344.** Most countries are affected by labour migration. In many rural

places, the traditional extended family has been undermined by the

need for family members to migrate to towns as an economic

necessity. Migration, therefore, presents a major challenge

everywhere to social and economic policy.

**345.** One of the major factors influencing future home design will be the

probable change in climate, with hotter summers, colder winters,

and the possibility of floods. Consequently, houses will be built with

better insulation and will also need ways of keeping cool in hot

weather, whether that's air conditioning or more shading of

windows.

Page 68 of 75

*Internationally renowned*

**346.** Until fairly recent times, the origin of birds was one of evolution's great

mysteries. This is no longer the case. Fossil evidence from China now

conclusively proves that there is an evolutionary link between birds

and several types of extinct prehistoric reptiles which lived millions of

years ago, or in other words, dinosaurs.

**347.** Group work, is valuable because of the opportunities it provides for

students to develop collaboration and communication skills. As an

assessment task, it has the potential to pose difficulties in relation to

appropriate acknowledgement of authorship of individual group

members. These difficulties can be minimised by ensuring that the

task is well designed, with the roles of individuals effectively

identified.

**348.** The Italian alphabet has fewer letters in comparison with the English

alphabet. Italian does not use the letters J. K, W, X or Y - except in

borrowed words. However, young Italians are increasingly using the

letter Kin words that.

**349.** Summerhill School was regarded with considerable suspicion by the

educational establishment. Lessons were optional for pupils at the

school, and the government of the school was carried out by a

School Council, of which all the pupils and staff were members, with

everyone having equal voting rights.

**350.** This term the University is running a series of workshops for final year

students on how to do well in interviews. These sessions will help

participants prepare effectively for - and perform at their best during

- later job interviews. The workshop tutors have an excellent record

of success in helping students acquire the positions they desire.

**351.** Tasmania is a large and relatively sparsely populated island off the

south coast of Australia. The island is of particular interest to natural

scientists, who go there to research the unique wildlife. Tasmania has,

for example, twelve species of bird that are not found anywhere else

in the world.

Page 69 of 75

*Internationally renowned*

**352.** Honey has traditionally been credited with significant medical

powers, and it has played a major part in many folk remedies. But it

seems now its efficacy is not just an old wives' tale. Recent research

has shown there is scientific evidence to prove that honey contains

elements that prevent bacteria from growing.

**353.** The College has a fascinating museum dedicated to archaeology

and anthropology. It contains information about many of the studies

which have been carried out by members of the College over the

five hundred years of its existence. There are many unique exhibits

brought back from excavations and explorations in all the

continents.

Page 70 of 75

*Internationally renowned*

**Test Builder/ page no 124**

**354.** History rubs shoulders and often overlaps with many other areas of

research, from myths and epics to the social sciences, including

economics, politics, biography, demography, and much else

besides. Some histories are almost pure narratives, while others go in

for detailed, tightly-focused analyses of, for example, the parish

records of a Cornish village in the 16th century.

**355.** There are many kinds of pond, but nearly all are small bodies of

shallow, stagnant water in which plants with roots can grow. Water

movement is slight and temperatures fluctuate widely. The wealth of

plants ensures that during daylight hours oxygen is plentiful. However,

at night, when photosynthesis no longer takes place, oxygen

supplies can fall very low.

**356.** Before the time of Alexander the Great, the only eastern people who

could be compared with the Greeks in the fields of science and

philosophy were from the Indian sub-continent. However, because

so little is known about Indian chronology, it is difficult to tell how

much of their science was original and how much was the result of

Greek influence.

**357.** While far fewer people these days write letters and therefore have

Jess use for stamps, there are still a few categories of stamp which

attract collectors. Stamps in common use for an indefinite period -

until the price goes up - are called "definitive" issues, while a more

collectible type of stamp is the "commemorative" issue, honoring

people, events and anniversaries.

**358.** In the middle ages, the design and use of flags were considered a

means of identifying social status. Flags were, therefore, the symbols

not of nations, but of the nobility. The design of each flag resembled

the "devices" on the noble's Coat of Arms, and the size of the flag

was an indication of how high the owner stood in the nobility.

Page 71 of 75

*Internationally renowned*

**359.** The ritual of the state opening of parliament still illustrates the basis of

the British constitution. The sovereignty of the Royal Family has

passed to the sovereignty of parliament, leaving the monarchy with

the trappings of power, while prime ministers are still denied the kind

of status that is given to American and French presidents.

**360.** Most peasants remained self-sufficient and sceptical about money -

and with good reason: the triumph of capitalism probably made

them worse off. They now had to deal with a centralized imperial

state that was collecting tax more efficiently, giving more power to

landlords, and slowly reducing customary peasant rights to land and

produce.

**361.** Another method governments use to try and influence the private

sector is economic planning. For a long time now, socialist and

communist states have used planning as an alternative to the price

mechanism, organizing production and distributing their resources

according to social and strategic needs, rather than based on

purely economic considerations.

**362.** Most succulent plants are found in regions where there is little rainfall,

dry air, plenty of sunshine, porous soils and high temperatures during

part of the year. These conditions have caused changes in plant

structures, which have resulted in greatly increased thickness of

stems, leaves and sometimes roots, enabling them to store moisture

from the infrequent rains.

**363.** Line engraving on metal, which, to a great extent, was a

development of the goldsmith's craft of ornamenting armour and

precious metals, did not emerge as a print-making technique until

well into the 15th century. Copper, the metal mainly used for

engraving, was expensive, and engraving itself was laborious and

took a long time.

Page 72 of 75

*Internationally renowned*

**364.** For the first two or three years after the Second World War, a new title

would often sell out within a few months of publication. However,

unless public demand for the book was unusually high, they were

rarely able to reprint it. With paper stocks strictly rationed, they could

not afford to use up precious paper or tie up their limited capital with

a reprint.

**365.** The Atlantic coast of the peninsula can be thought of as the cold

side, and the sea on this coast tends to be clear and cold, with a

variety of seaweeds growing along the rocky shoreline. On a hot

day, however, this cold water can be very refreshing and is said to

be Jess hospitable to sharks, which prefer warmer waters.

**366.** All the works of art shown in this exhibition were purchased on a

shoestring budget. The criteria that the curators had to follow were

that works must be acquired cheaply, appeal to a broad range of

tastes, and fit with unusual environments. Thus, many of our better

known modern artists are not represented.

**367.** Foam-filled furniture is very dangerous if it catches fire, and foam

quickly produces a high temperature, thick smoke and poisonous

gases - including carbon monoxide. Therefore, set levels of fire

resistance have been established for new and second-hand

upholstered furniture and other similar products.

**368.** The starting point of Bergson's theory is the experience of time and

motion. Time is the reality we experience most directly, but this

doesn't mean that we can capture this experience mentally. The

past is gone and the future is yet to come. The only reality is the

present, which is real through our experience.

**369.** It is important to note that saving is not the same as investment.

Saving is about cash, while investment is about real product. The

difference is important because money, being liquid, can leak out

of the economic system - which it does when someone who is

putting aside unspent income keeps it under the mattress.

Page 73 of 75

*Internationally renowned*

**370.** Historically, the low level of political autonomy of the cities in China

is partly a result of the early development of the state bureaucracy.

The bureaucrats played a major role in the growth of urbanization,

but were also able to control its subsequent development and they

never completely gave up this control.

**371.** Writers may make the mistake of making all their sentences too

compact. Some have made this accusation against the prose of

Gibbon. An occasional loose sentence prevents the style from

becoming too formal and allows the reader to relax slightly. Loose

sentences are common in easy, unforced writing, but it is a fault

when there are too many of them.

**372.** There is a long history of rulers and governments trying to legislate on

men's hair - both the length of the hair on their heads and the style

of facial hair. For practical reasons, Alexander the Great insisted his

soldiers be clean-shaven, but Peter the Great of Russia went further,

insisting no Russians had beards.

**373.** Early in the 19th century, Wordsworth opposed the coming of the

steam train to the Lake District, saying it would destroy its natural

character. Meanwhile, Blake denounced the "dark satanic mills" of

the Industrial Revolution. The conservation of the natural

environment, however, did not become a major theme in politics

until quite recently.

**374.** In the distribution of wealth, America is more unequal than most

European countries. The richest tenth of the population earns nearly

six times more than the poorest tenth. In Germany and France, the

ratio is just over three to one. The United States also has the largest

proportion of its people in long-term poverty.

Page 74 of 75

*Internationally renowned*

**375.** Chaucer was probably the first English writer to see the English nation

as a unity. This is the reason for his great appeal to his

contemporaries. A long war with France had produced a wave of

patriotism, with people no longer seeing each other as Saxon or

Norman but as English.

**376.** What can history tell us about contemporary society? Generally, in

the past, even in Europe until the 18th century, it was assumed that

it could tell how any society should work. The past was the model for

the present and the future. It represented the key to the genetic

code by which each generation produced its successors and

ordered their relationships.

Page 75 of 75